

9980

II

Bibl. Jag.

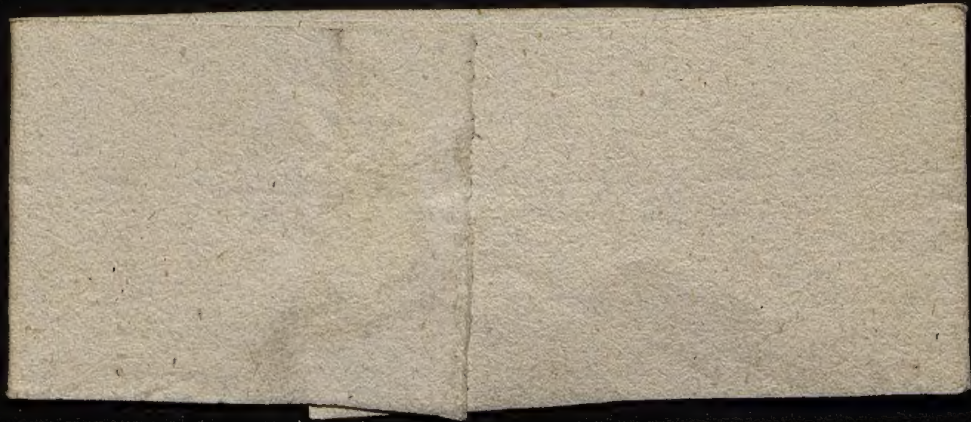




atmosphere

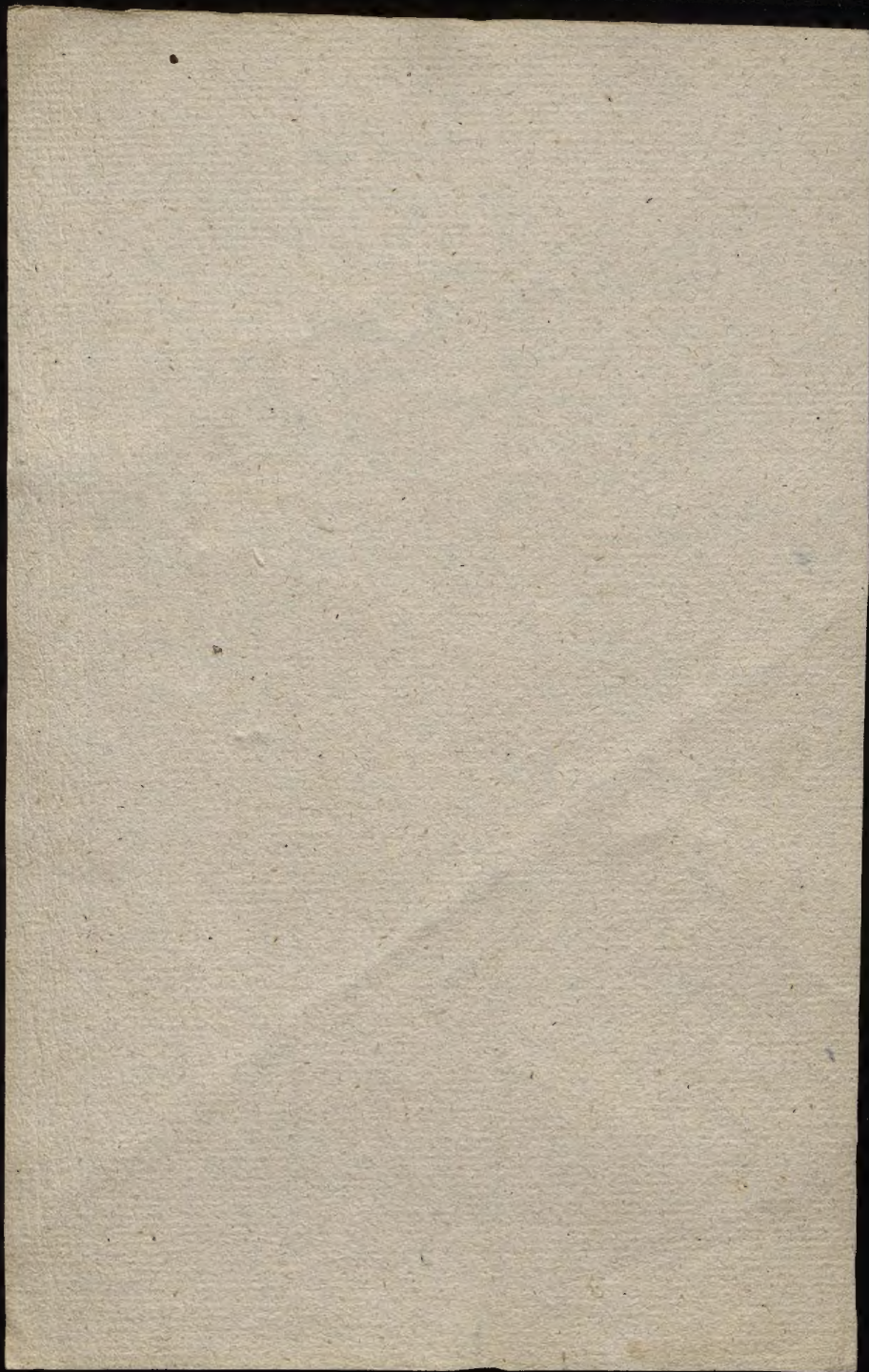
1

Atad chemistry.





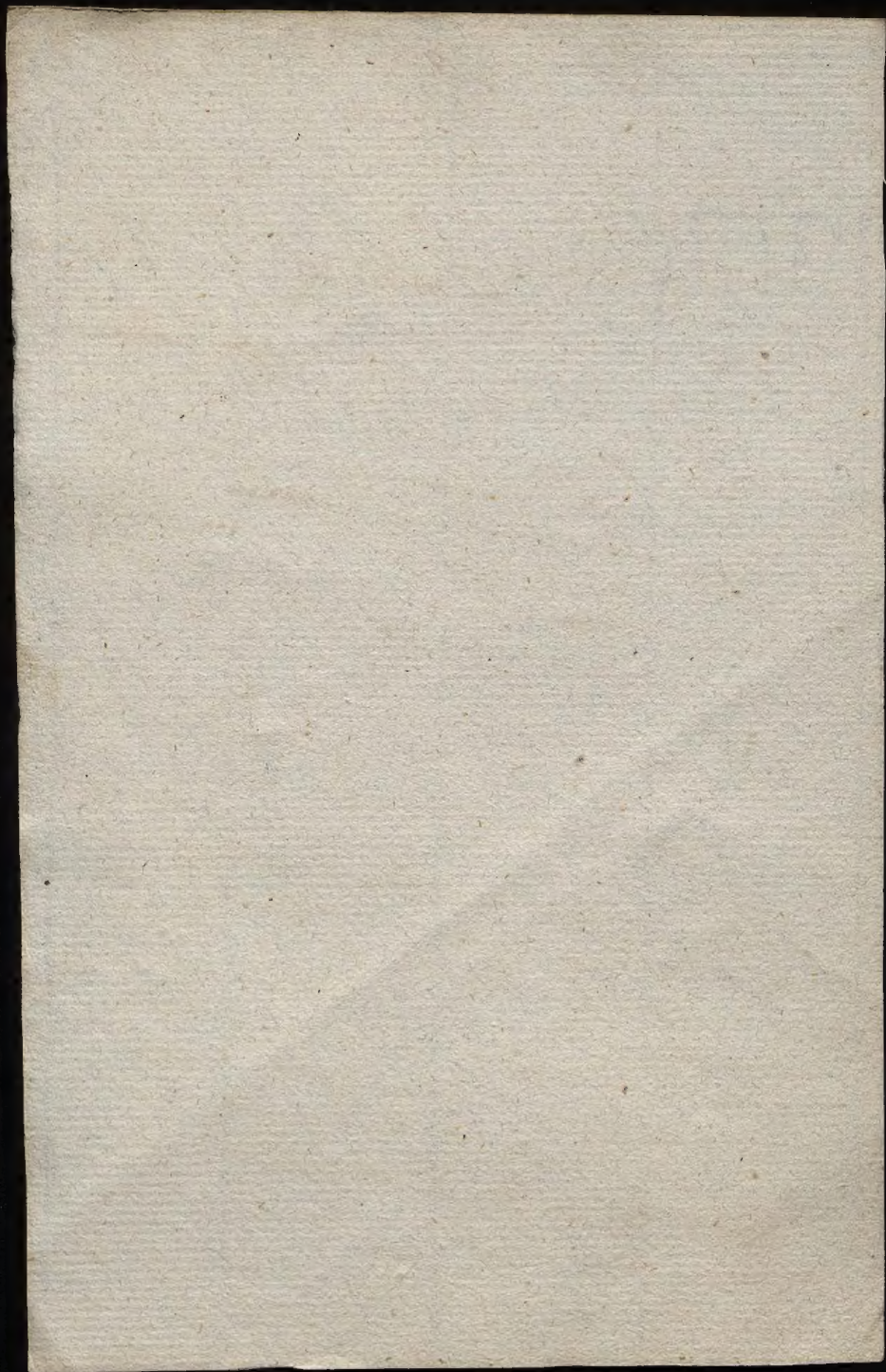








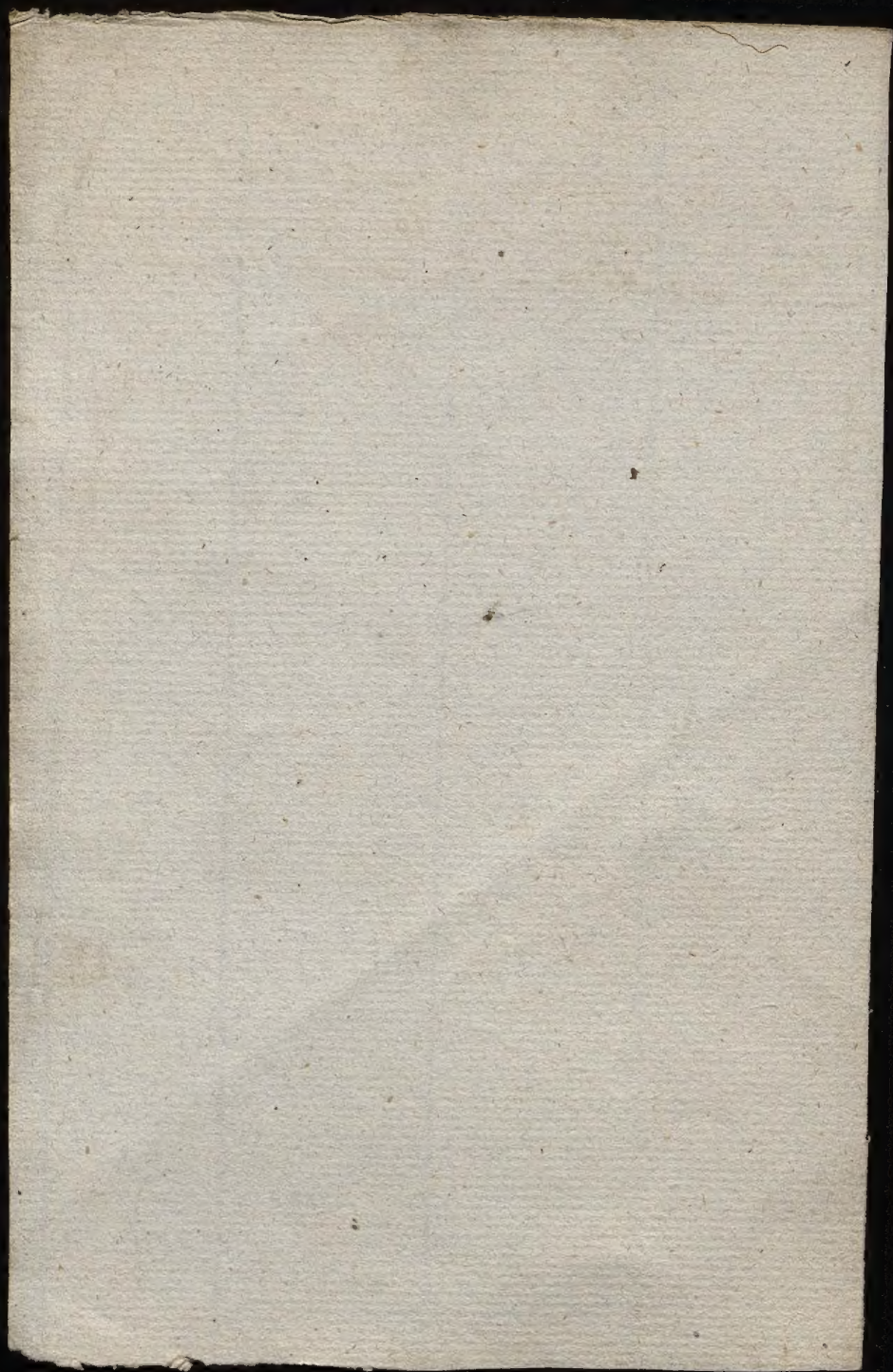




Admiral's (Wed. Baum.) 4  
Ikle's chemistry. 2

do sayokan: 21000' i metal tin some very old  
polyphosphoric acid. Two and a half million  
watts, more than - For some i. Humboldt,







Alumofire ~~XX~~

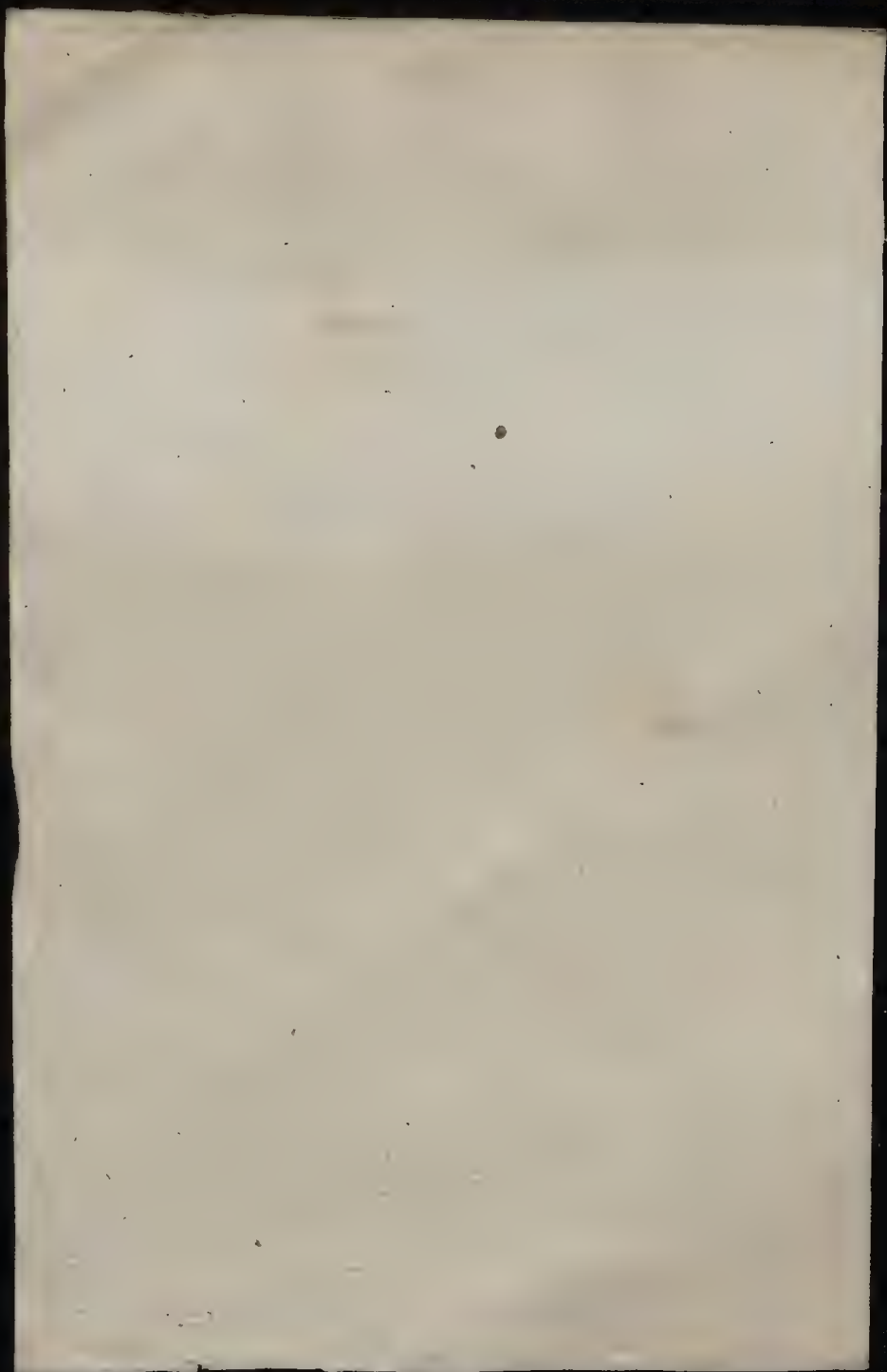
(west. Baum)

Rome nadrapu garow,  
ayti-wet powetwiny.

1. Kohlenwasser Gas (San Wasa. woglowe go-  
aidem carbonicum.) jst ~~arces~~ curny wir po-  
wretu wy najne, ola lly tu ruyet przy rui-  
-kemy lypai, achije nyi uiwien ola lly  
ter<sup>u</sup> owej llynej p<sup>u</sup>te grolai p<sup>u</sup>ry napole-  
psy u obelaj<sup>s</sup> dylaj<sup>s</sup> kontolny ludri  
res mi ho max<sup>s</sup> naidia<sup>s</sup> do od dyl am-  
tyn wyj<sup>s</sup> on<sup>s</sup> p<sup>u</sup>stki. - Jutto tu an gar-  
klowe u wydalaj<sup>s</sup> p<sup>u</sup>ry ki<sup>s</sup> mui<sup>s</sup> p<sup>u</sup>is-  
tome, spale<sup>s</sup>ch u w<sup>u</sup>gli - on to achije  
ludri - i mui<sup>s</sup> each dyl<sup>s</sup> r<sup>u</sup>ndk<sup>u</sup>ist<sup>u</sup>  
ny. - i d<sup>u</sup>nd<sup>u</sup>st llynd<sup>u</sup>st, p<sup>u</sup>ir<sup>u</sup>ar<sup>u</sup>st  
p<sup>u</sup>ir<sup>u</sup>ar<sup>u</sup>st - Ponir<sup>u</sup>ar<sup>u</sup>st res t<sup>u</sup>an gar-  
wiallo gar<sup>u</sup> uir<sup>u</sup> ider<sup>u</sup> do l<sup>u</sup>aw<sup>u</sup>st mui<sup>s</sup>, u  
n<sup>u</sup>ep<sup>u</sup>ir<sup>u</sup>ir<sup>u</sup> mui<sup>s</sup> uir<sup>u</sup> p<sup>u</sup>ow<sup>u</sup> r<sup>u</sup>ol<sup>u</sup> n<sup>u</sup>ow<sup>u</sup>  
ne dyl<sup>u</sup>ir<sup>u</sup> mui<sup>s</sup>, dyl<sup>u</sup> uir<sup>u</sup>ce gar<sup>u</sup>ni  
p<sup>u</sup>ey<sup>u</sup>l<sup>u</sup>ir<sup>u</sup> u wy<sup>u</sup>l<sup>u</sup>er<sup>u</sup> -

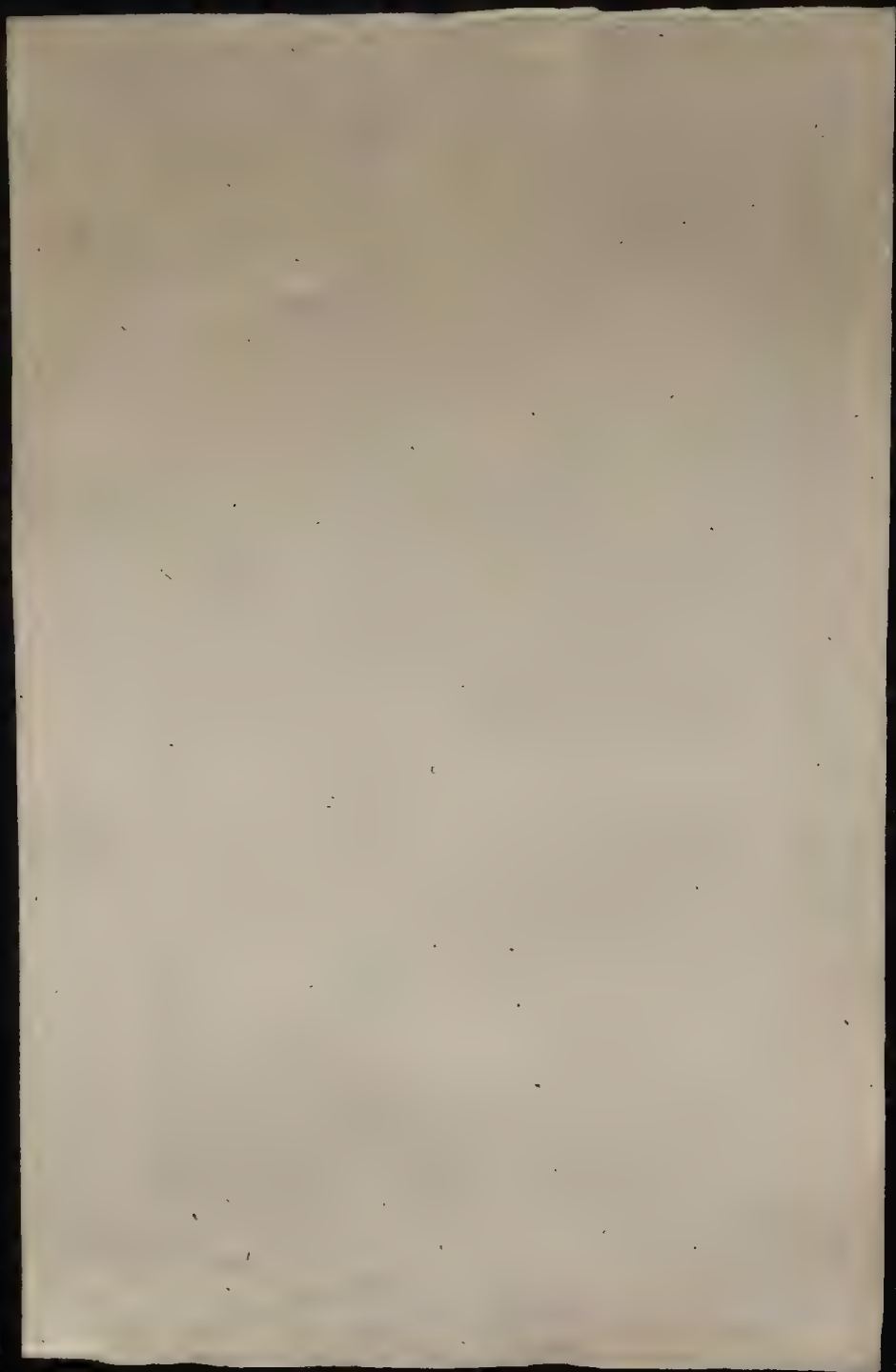
2. Ser wod nadny (gar hydrogenium.) jst  
t<sup>u</sup>al<sup>u</sup>lo llyny ad p<sup>u</sup>owiet<sup>u</sup>re alla lly go lly  
muy<sup>u</sup>aj<sup>u</sup> do p<sup>u</sup>owiet<sup>u</sup>re - balon<sup>u</sup> -  
Yall bonim dyl<sup>u</sup>st, llyd<sup>u</sup> k<sup>u</sup>aw<sup>u</sup>all dyl<sup>u</sup>st.  
p<sup>u</sup>ty<sup>u</sup>l<sup>u</sup>ir<sup>u</sup> p<sup>u</sup>owiet<sup>u</sup>re, alla lly lly w<sup>u</sup>ody  
u<sup>u</sup>si m<sup>u</sup>aj<sup>u</sup>er<sup>u</sup> u<sup>u</sup>si dyl<sup>u</sup>ir<sup>u</sup> co dyl<sup>u</sup>st  
r<sup>u</sup>st uir<sup>u</sup>st. -





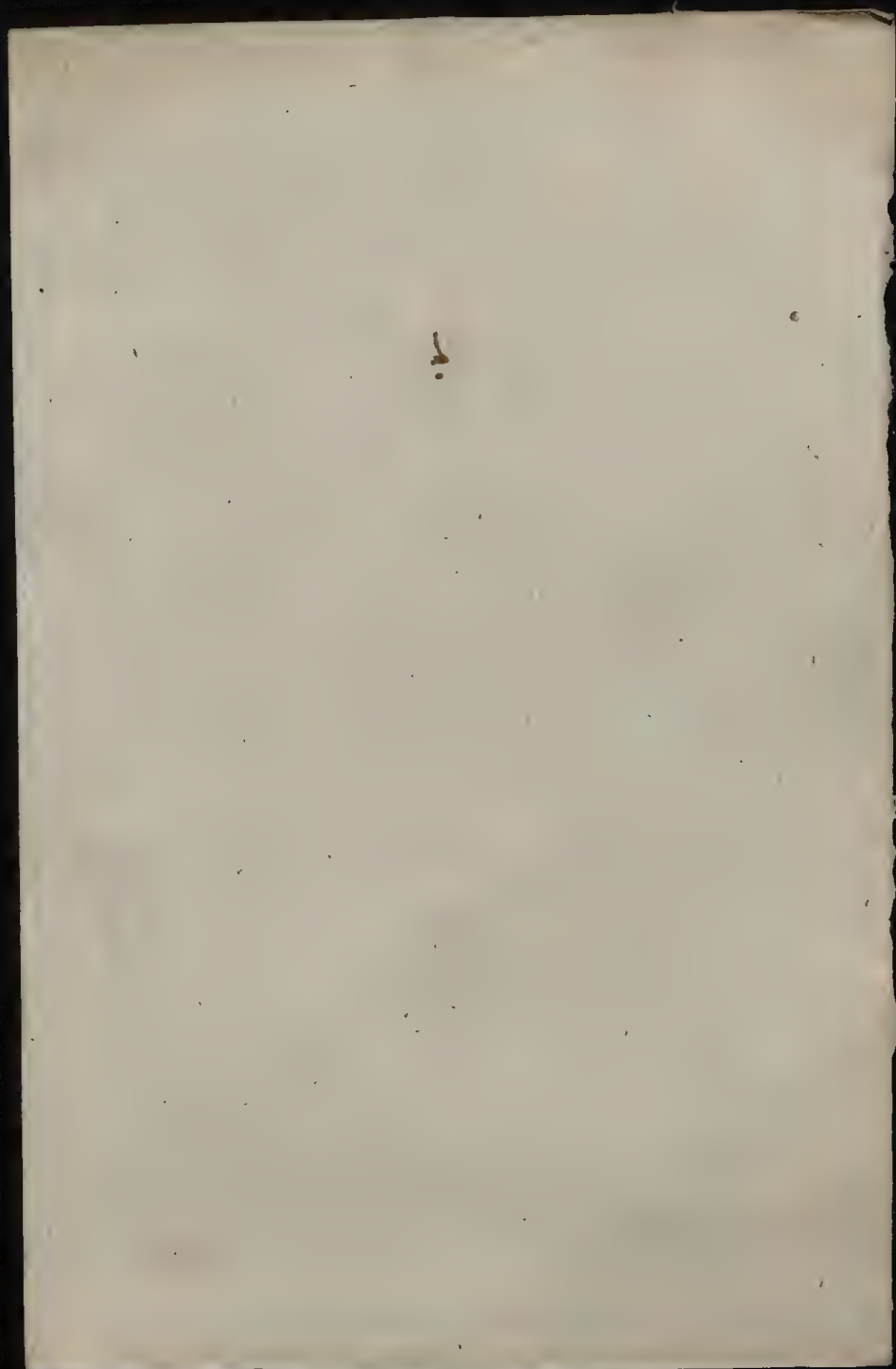












Geogr. Lit.  
Pierwalski chemione.  
Atmosfera, D. Sub. I

Powrotem nasu ilitase in regam  
(oxigene) i regam (gar arole) w korunkach  
100 1/2 uryb 11: 79 - Korunki ten jest jedyn i ten  
sam w wyzylkach powach ralloch, pod kandygn  
stopniem surakosi i w kandy wyzylkosi. P. Gary - dus  
sac wyzylk in byt na 7000 metrow, i sam na brawny  
powrotem roublet je i mullonot in in, in, i dach sam  
korunki ois miedamunit i byt in sam jak i mullon

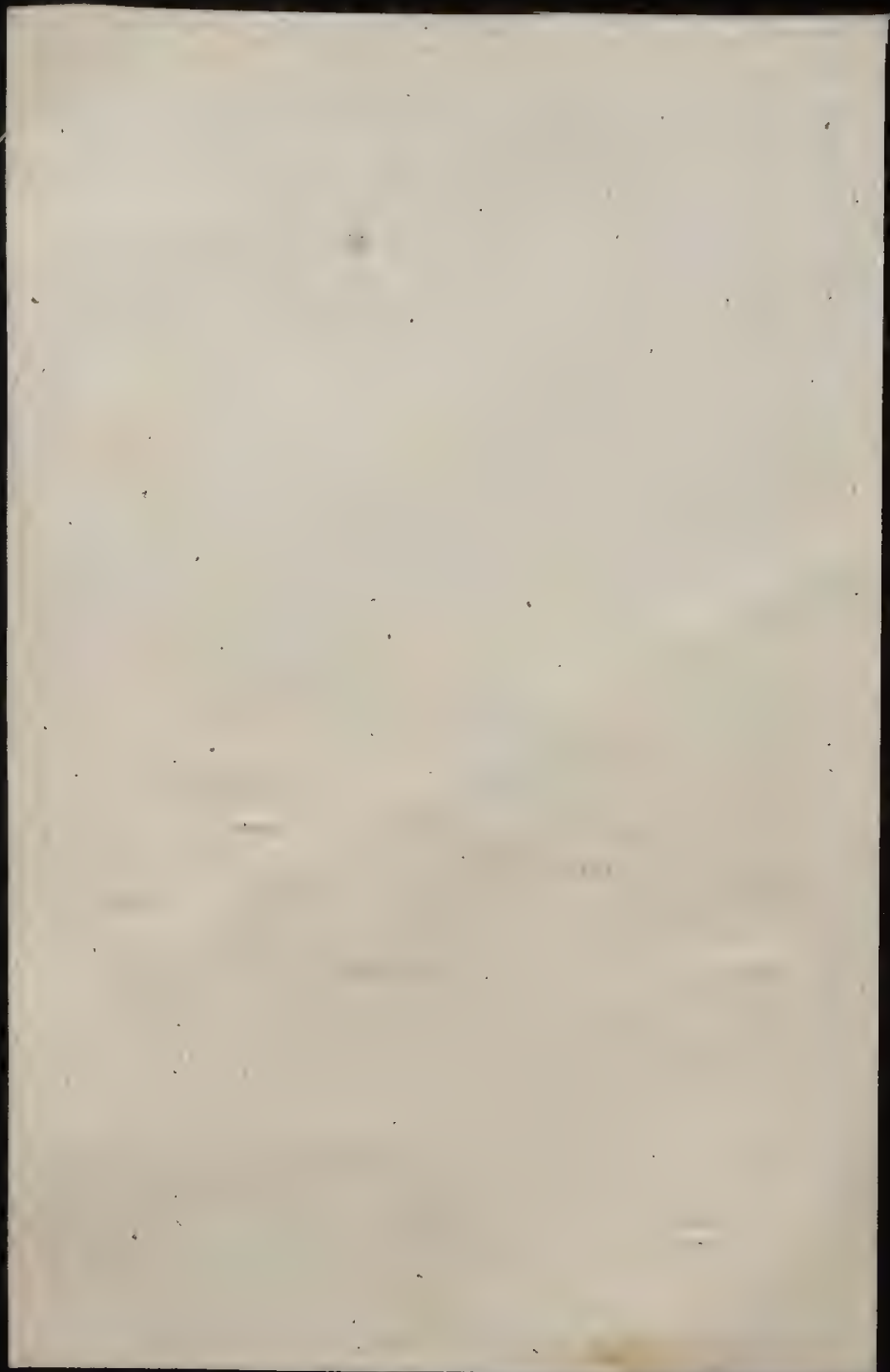
Page 20 -

[illegible]

— Pannetiermyt'a gęz barometru wynosi  
a więc przytem ciśnienie barometryczne wynosi  
76 centymetrów, powietrze suche wazy 1300 gramów  
na jeden metr kubiczny, a zatem 7700 ary wazy suchy  
woda —

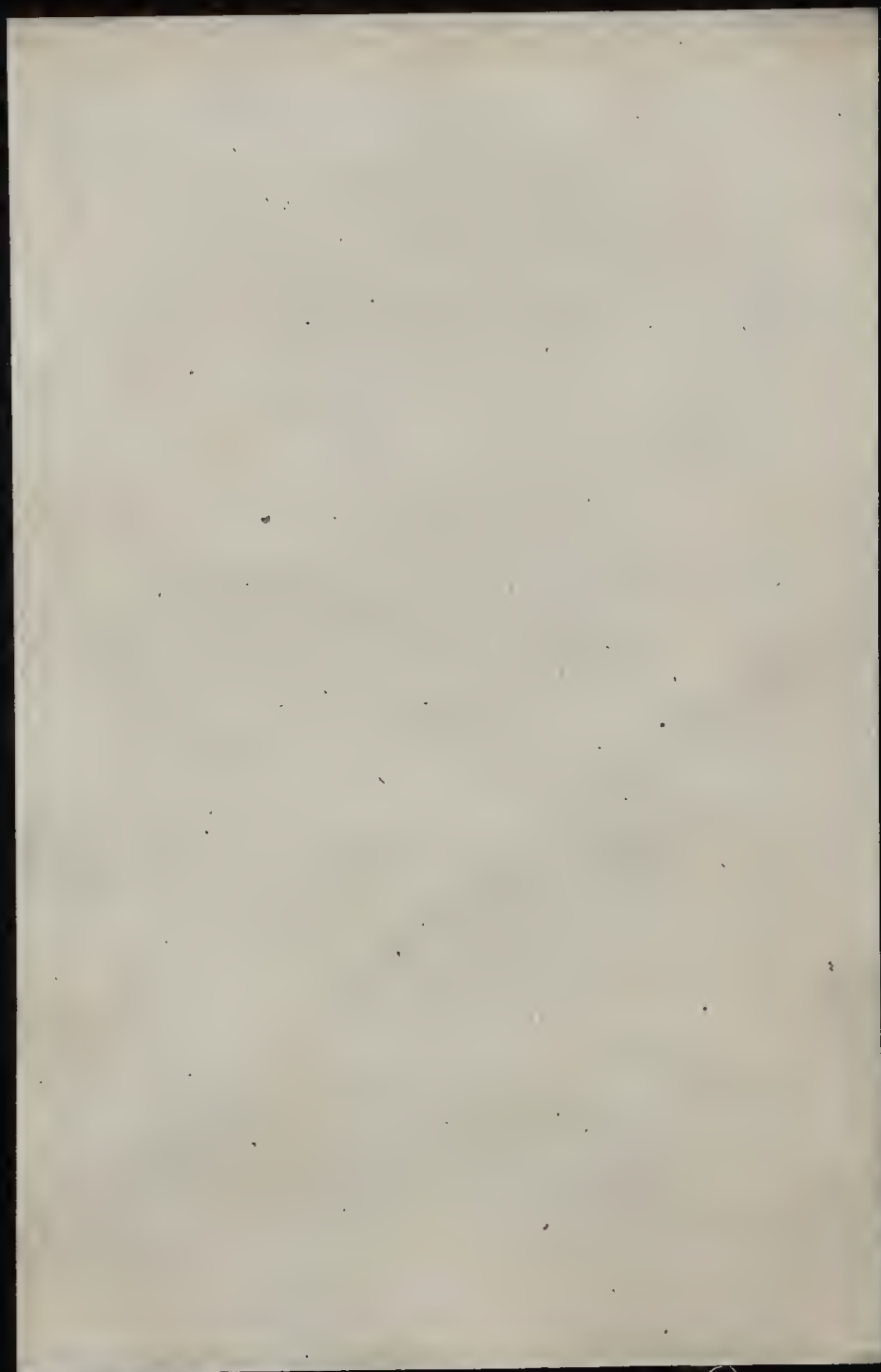
na jęczmień mętny i ciemny  
nie woda -  
2. i w warunkach geogr. wnętrza Kolumbii  
atmosfery wiatru adwizyjnego, warty tyle  
co Kolumbii mroźny ustrój wywołany 761 milimetrów  
a męjsza zero temperatury -









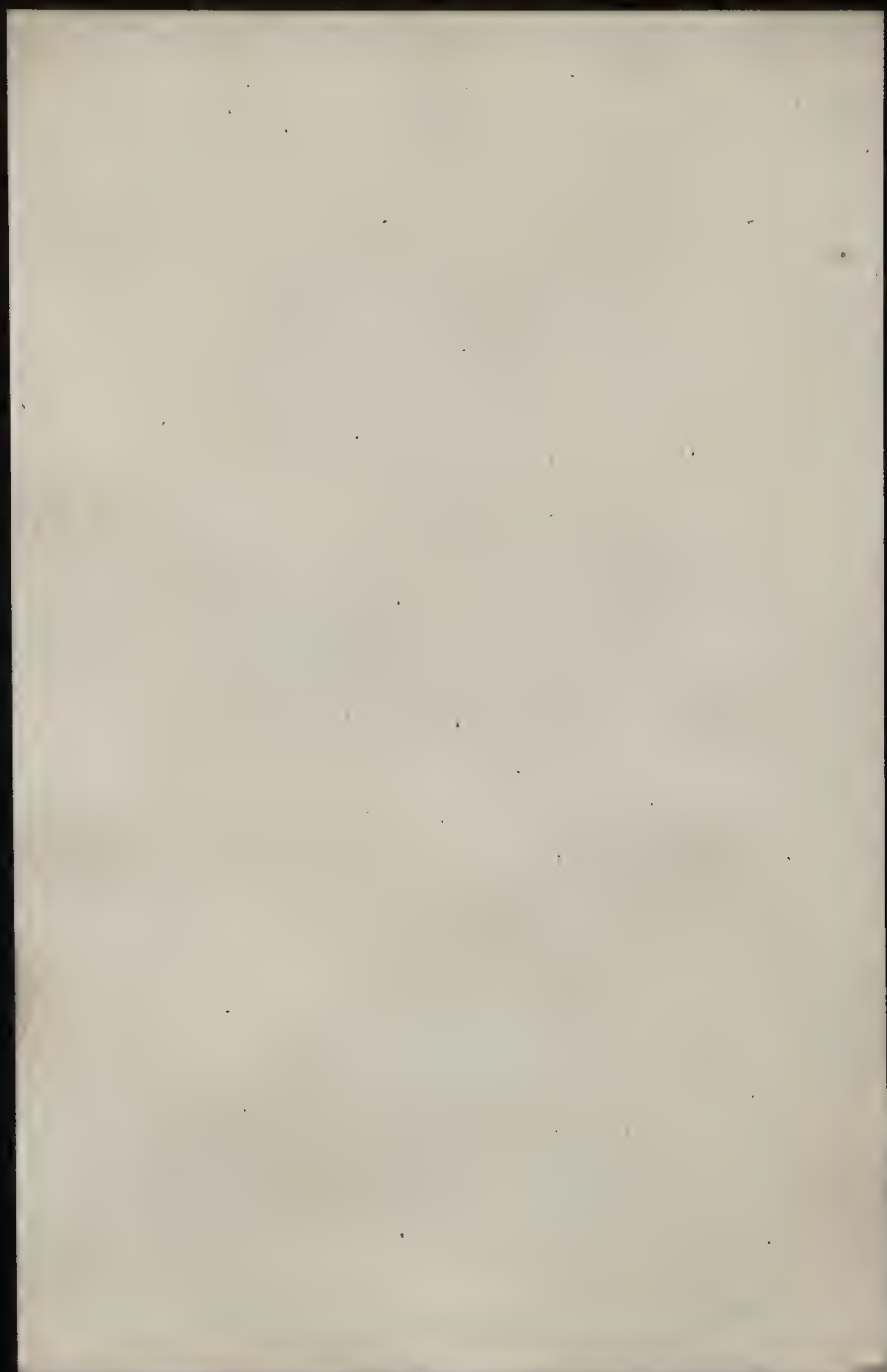


Atmosphere  
Pürschell's Chemistry

B. W. D. 10  
W. Prant.

Teil der Atmosp. reinigend & wirkt unmittelbar auf  
nasse Luft ein & ist: Atmosp. abh. -  
wird, und pürschell'sche färbung in alkalische  
Lösung: - op. an oxydierter Luft bedingt polymere  
Moleküle in Form fester, nasser, weißer in  
nasser Luft gelöst und in Form von feinen  
Schwebstoffen - ausser in Atmosp.  
reinigend & wirkt in alkalischer & kohlensäurehaltiger  
Luft, und in Form von feinen Schwebstoffen  
vorhanden - -



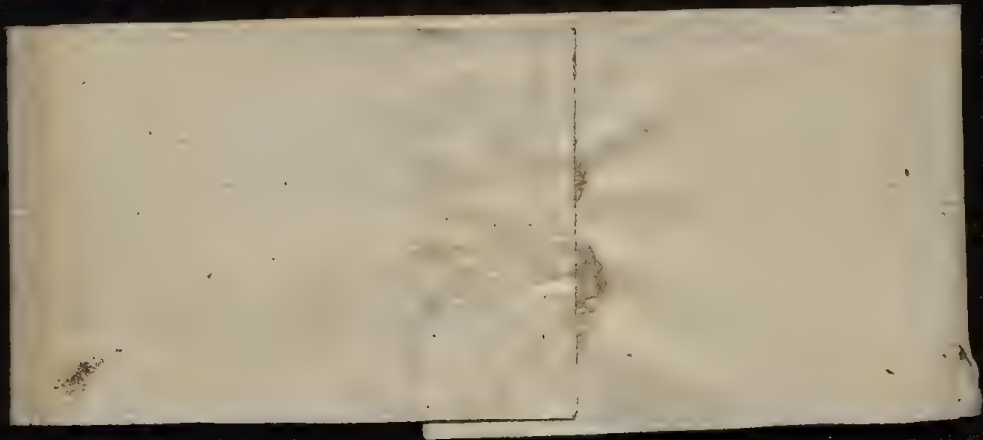


testuna organierne  
kopalne

11

uzgolne



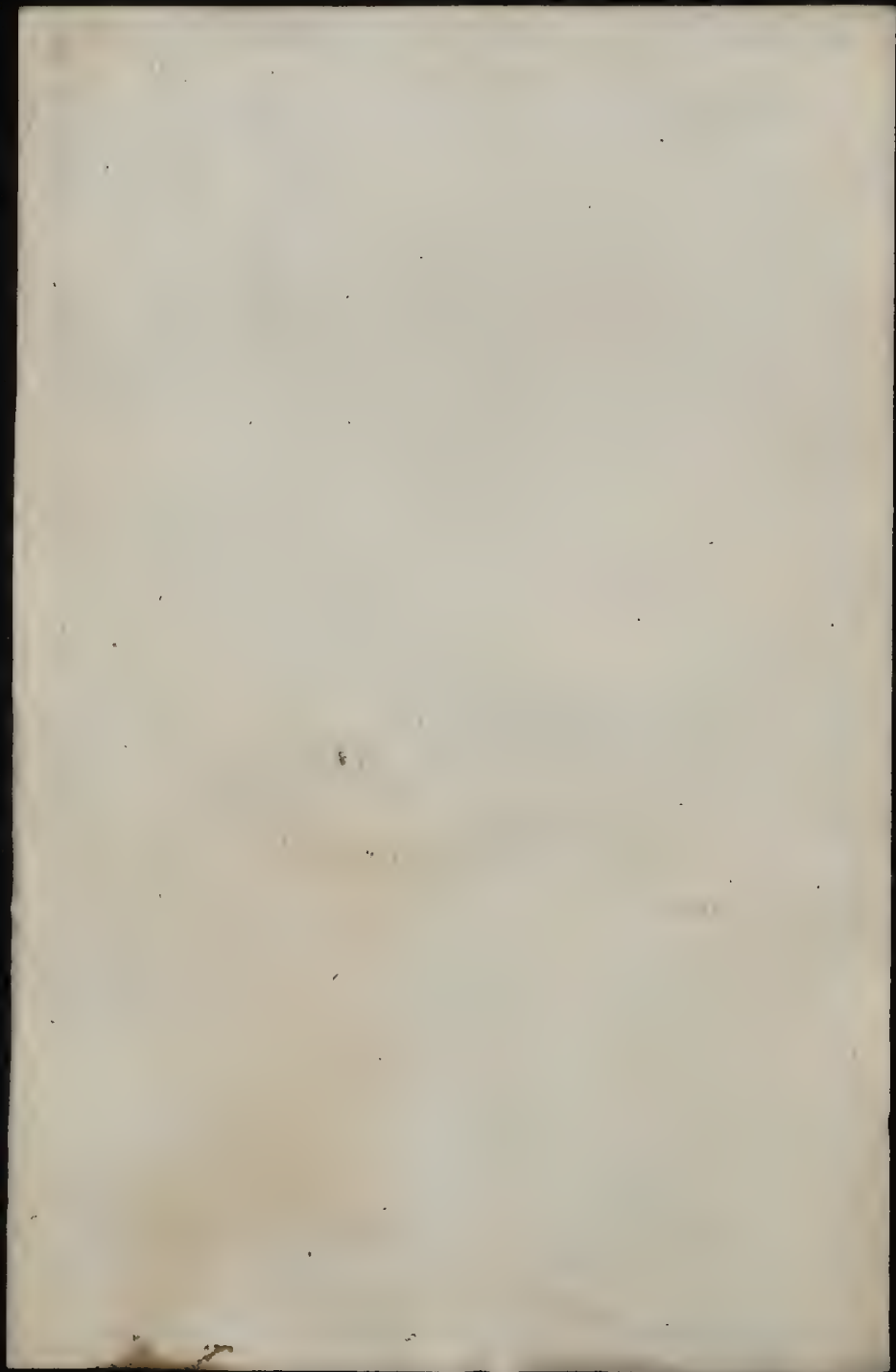


















Kopalne piśtiku a organiczne 4. (Buelland <sup>sta 44 pl. 1</sup>) <sup>AS</sup>  
 rodrasow (Bathung) wysytktu nas der wyjztku adhuic'is  
 dafz do dui wyjztku gromad (z Ordnung).

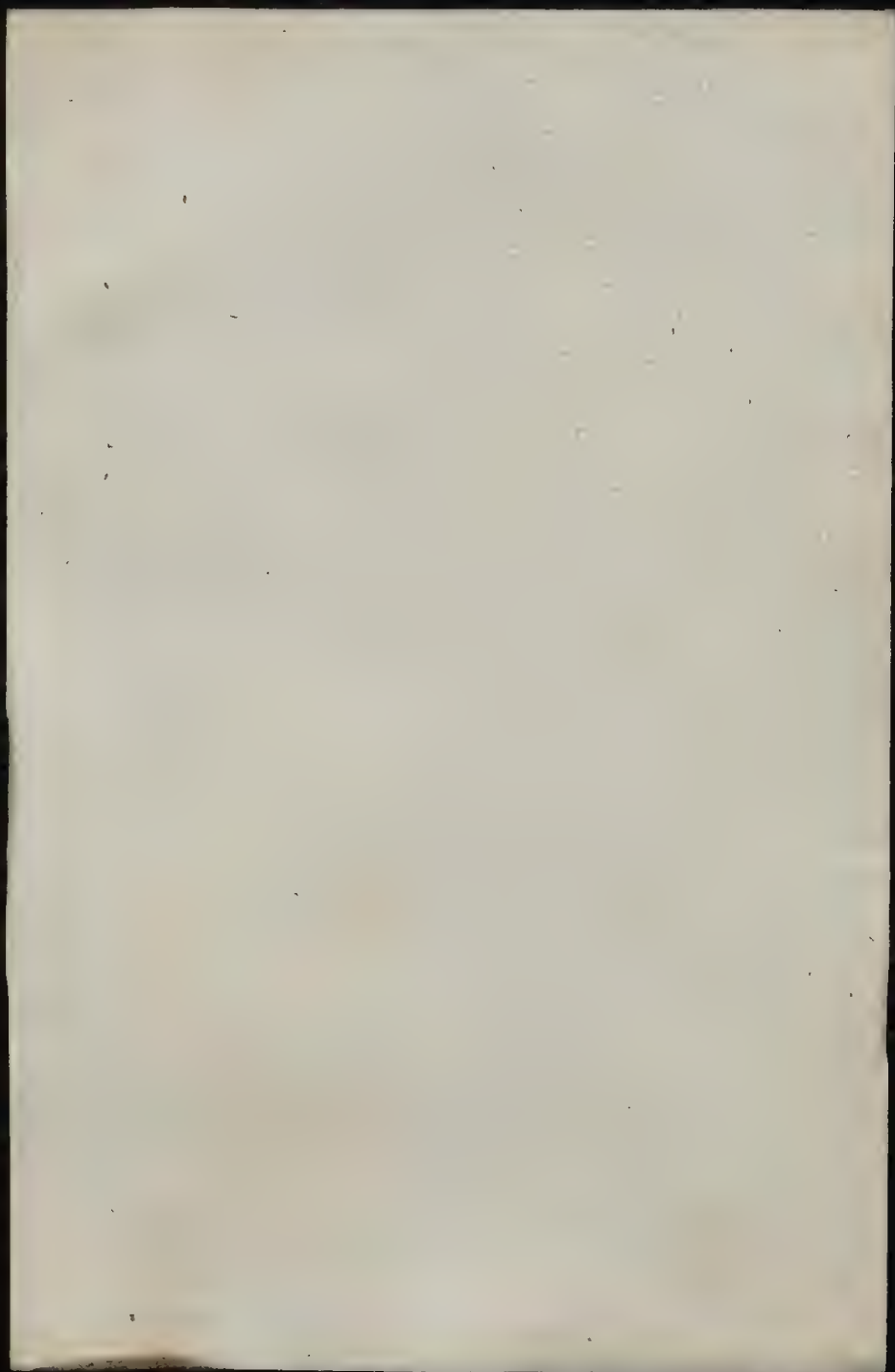
[illegible]

grodząca takową inną -  
 Wskazuje najbogatszymi smakiem, porostatek organicznych, twardy,  
 skorupy uniwersal, rygałych między na na dnie morza, długim  
 szeregiem generacji - wielka ośrodek istoty, całego potłaczaw  
 składa się z a myślowości skorupy takowych które się tworzą, to  
 długim: nieprzerwanym ruchem - wewnątrz, między  
 formami, widnymi, umysłami skorupy, delikatnych, które  
 owalarnia, a ludzkiej, kreatywności, że uniwersal, które  
 między w nich, w tych, samych, między, po prostu  
 - jony, - jak to widni, na wielkiej, ludzkiej, korali, skorupy, do,  
 - jony, - jak to widni, na wielkiej, ludzkiej, korali, skorupy, do,

Balladę Ballowe a petycję włożoną w ręce  
pokoju, umartych między na dniu mroku a danowizy  
nie nasze lady state i wyspy, domów, jasno i stępnę  
włoków upłynął ad owego uem kindy one ięty, i a sandro  
warne pomyślnie epoka cinnis i ję Alimada -

Przez tych zesłanych do pracy w muzeach, a jakimi  
formami i sposobami multimedialnymi z tego z Polami  
toż, z nagromadzonej postaci można widać 1/4 unicy  
właściwej w kierunku warstwy ninyj ujęć 1/4 unicy  
właściwej w kierunku warstwy ninyj ujęć 1/4 unicy

10, 11, 12 mikroponowy, konchylion - roślina kamienista  
 13, 14 mikroponowy, konchylion, kolono  
 15, 16 mikroponowy, konchylion, kolono  
 17, 18 mikroponowy, konchylion, kolono  
 19, 20 mikroponowy, konchylion, kolono  
 21, 22 mikroponowy, konchylion, kolono  
 23, 24 mikroponowy, konchylion, kolono  
 25, 26 mikroponowy, konchylion, kolono  
 27, 28 mikroponowy, konchylion, kolono  
 29, 30 mikroponowy, konchylion, kolono  
 31, 32 mikroponowy, konchylion, kolono  
 33, 34 mikroponowy, konchylion, kolono  
 35, 36 mikroponowy, konchylion, kolono  
 37, 38 mikroponowy, konchylion, kolono  
 39, 40 mikroponowy, konchylion, kolono  
 41, 42 mikroponowy, konchylion, kolono  
 43, 44 mikroponowy, konchylion, kolono  
 45, 46 mikroponowy, konchylion, kolono  
 47, 48 mikroponowy, konchylion, kolono  
 49, 50 mikroponowy, konchylion, kolono  
 51, 52 mikroponowy, konchylion, kolono  
 53, 54 mikroponowy, konchylion, kolono  
 55, 56 mikroponowy, konchylion, kolono  
 57, 58 mikroponowy, konchylion, kolono  
 59, 60 mikroponowy, konchylion, kolono  
 61, 62 mikroponowy, konchylion, kolono  
 63, 64 mikroponowy, konchylion, kolono  
 65, 66 mikroponowy, konchylion, kolono  
 67, 68 mikroponowy, konchylion, kolono  
 69, 70 mikroponowy, konchylion, kolono  
 71, 72 mikroponowy, konchylion, kolono  
 73, 74 mikroponowy, konchylion, kolono  
 75, 76 mikroponowy, konchylion, kolono  
 77, 78 mikroponowy, konchylion, kolono  
 79, 80 mikroponowy, konchylion, kolono  
 81, 82 mikroponowy, konchylion, kolono  
 83, 84 mikroponowy, konchylion, kolono  
 85, 86 mikroponowy, konchylion, kolono  
 87, 88 mikroponowy, konchylion, kolono  
 89, 90 mikroponowy, konchylion, kolono  
 91, 92 mikroponowy, konchylion, kolono  
 93, 94 mikroponowy, konchylion, kolono  
 95, 96 mikroponowy, konchylion, kolono  
 97, 98 mikroponowy, konchylion, kolono  
 99, 100 mikroponowy, konchylion, kolono





*Julistwa organiczne Kopalnie S<sup>z</sup> Buckland*  
22. 1. 76. '46

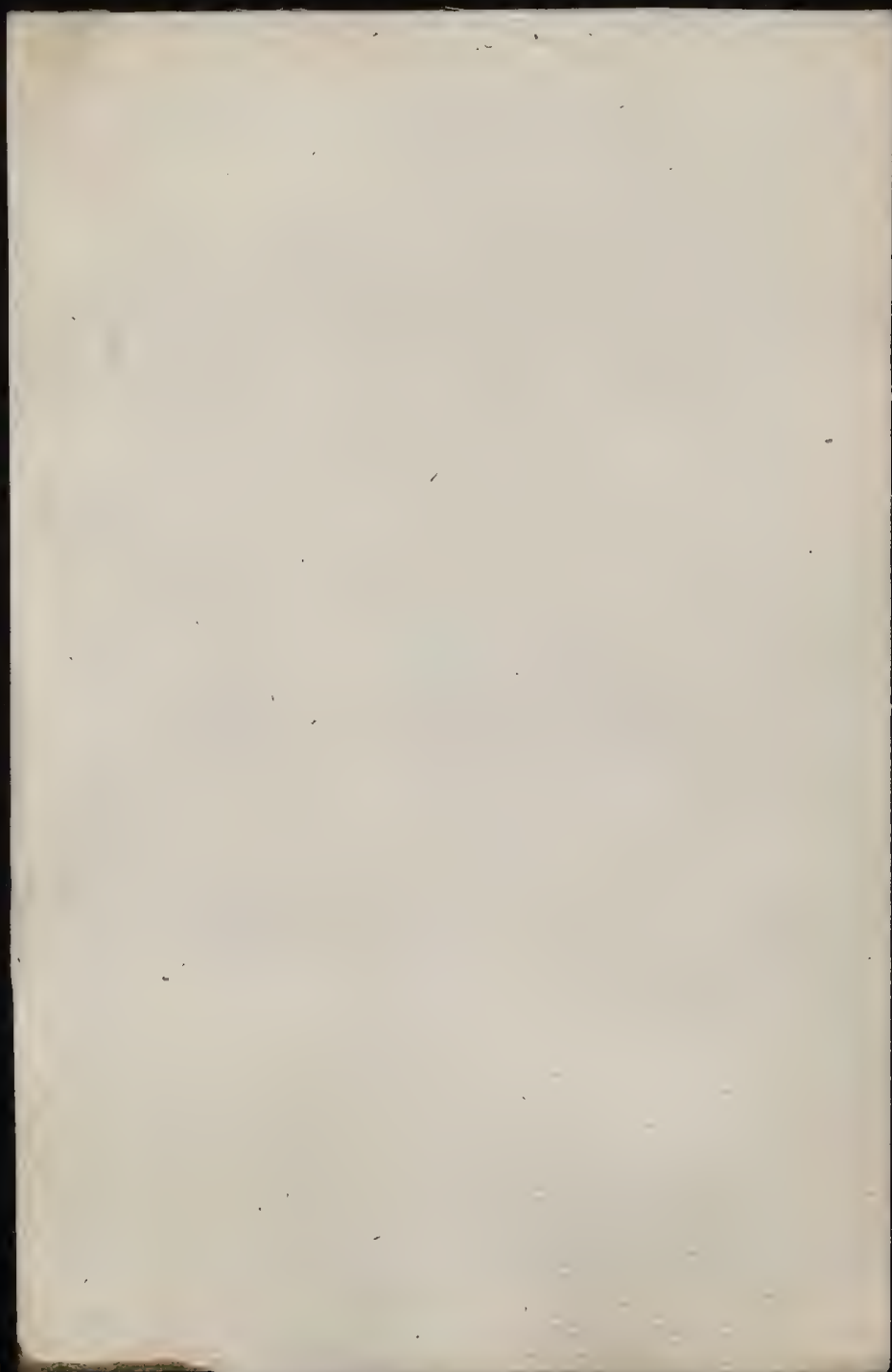
[illegible]

wielkiemu ruić majorijenny wiersza i ~~zawierającego~~  
same co najwiecej pochodzi z dawin powieści o szatnie dyktanta  
wione ~~na~~ rulkami do mora  
~~widniające się pod okapem~~ widniające się pod okapem wiew pro-  
tutach i chęci po nie

Tęta miazmatyczna miodu znajduje się pod osierdem skóry po-  
 kład wapna. Duplek pięciokrotnego (sądzę) szkieletu  
 napęczył namit białej grubości ranyłka wosku: rozłaził  
 wnętrza (długości, (np. Bendelhu), ammonity, naukity  
 itd. - umocniono kłosek białej miodolaki. Toż samemu  
 sobie jedynie wytyłomacy mioda i wotoli wnętrza  
 (długości) ten miodu sptawione były -

Przy, wadki na gło  
zniszeron (chwiej: 31.

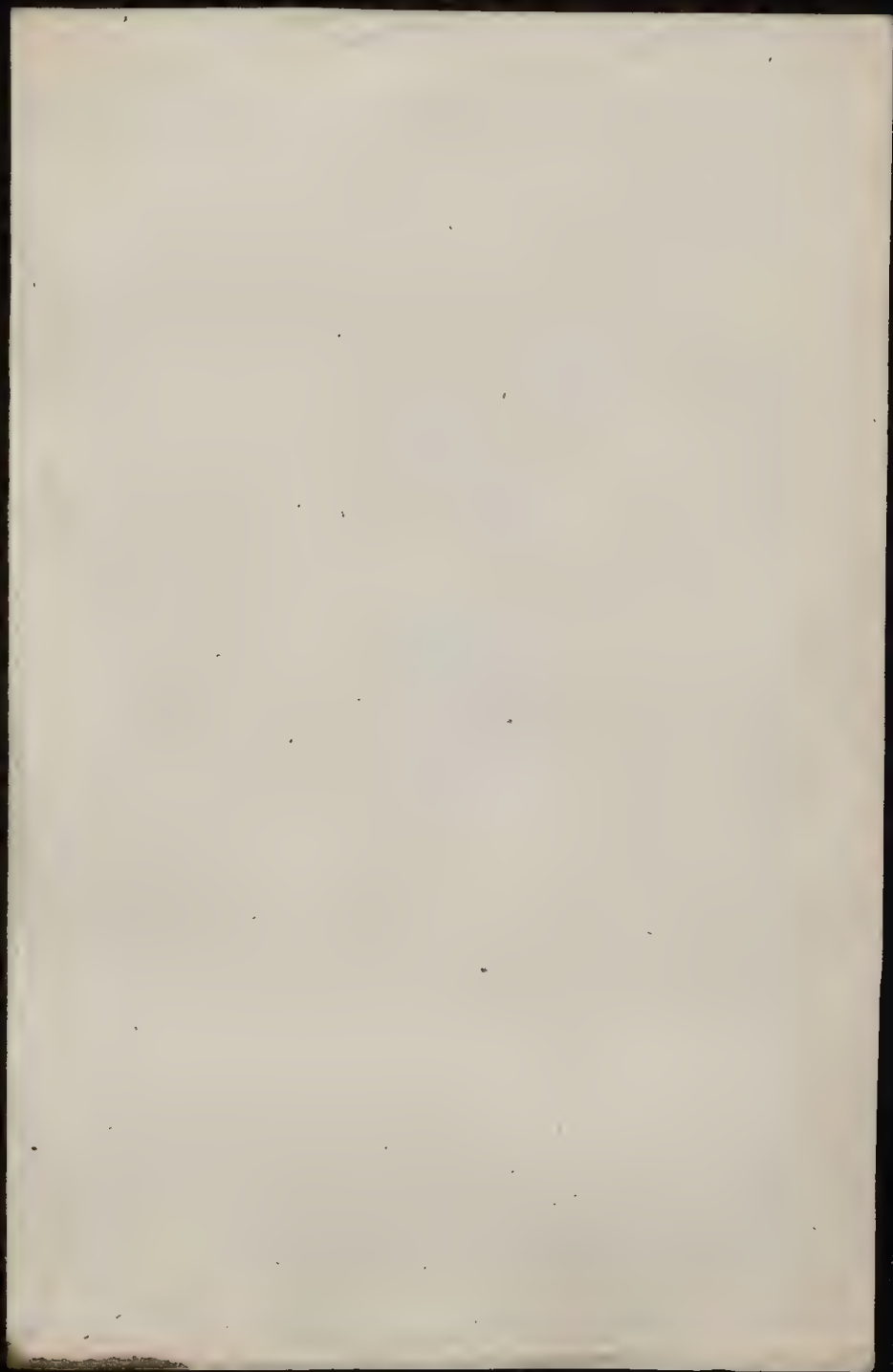
[illegible]



[illegible]

W zatoce Neapolitańskiej pod Castellamare w materione liście  
na przebraną rybę. Ryby te woryłkcie są, jednego rodzaju  
woryłki nazywa się *Tetragnathopsis*,  
ale nam dowodzić, że cała gronołoda, wzdłużając się, nagła  
mieszkańcy, była białą, przez przejście zanieczyszczenia, ciekawo-  
czech, białą, przez nagłą podwyższenie temperatury wody,  
jedno i drugie przejście można stać błęskocą, pasmo-  
wornikowa. - Podobnie się dzieje z formacją liś (diazfor-  
mationen) utworzyły się rosadły wody niamowej i garu i  
mieszany między conchilii i uiror utworzy ale nawet oolite  
należące do wody morskiej - Często bardzo w liś znajdujemy  
wielkie ilości ryb i wielkich jaszczurek, które raśnie w  
jednym okamgnieniu zmarły, postrubane były, z tego  
znac, że doskonałe się zachowały, niekiedy ani się zdawa  
ani tuszerella nieustrona ze swojego miłjewa, który przecież  
być nie mógł, gdyż ciota ich były, przez czas niekiedy narkotyz  
na mieszkanie, przez wodę, lub na napady innych ryb, pochy  
przebiegi postać, niektóre ich muraleby nam do okładek.





# Jestestwo organiczne łopalne ~~\*\*\*~~ — (Buckland)

18

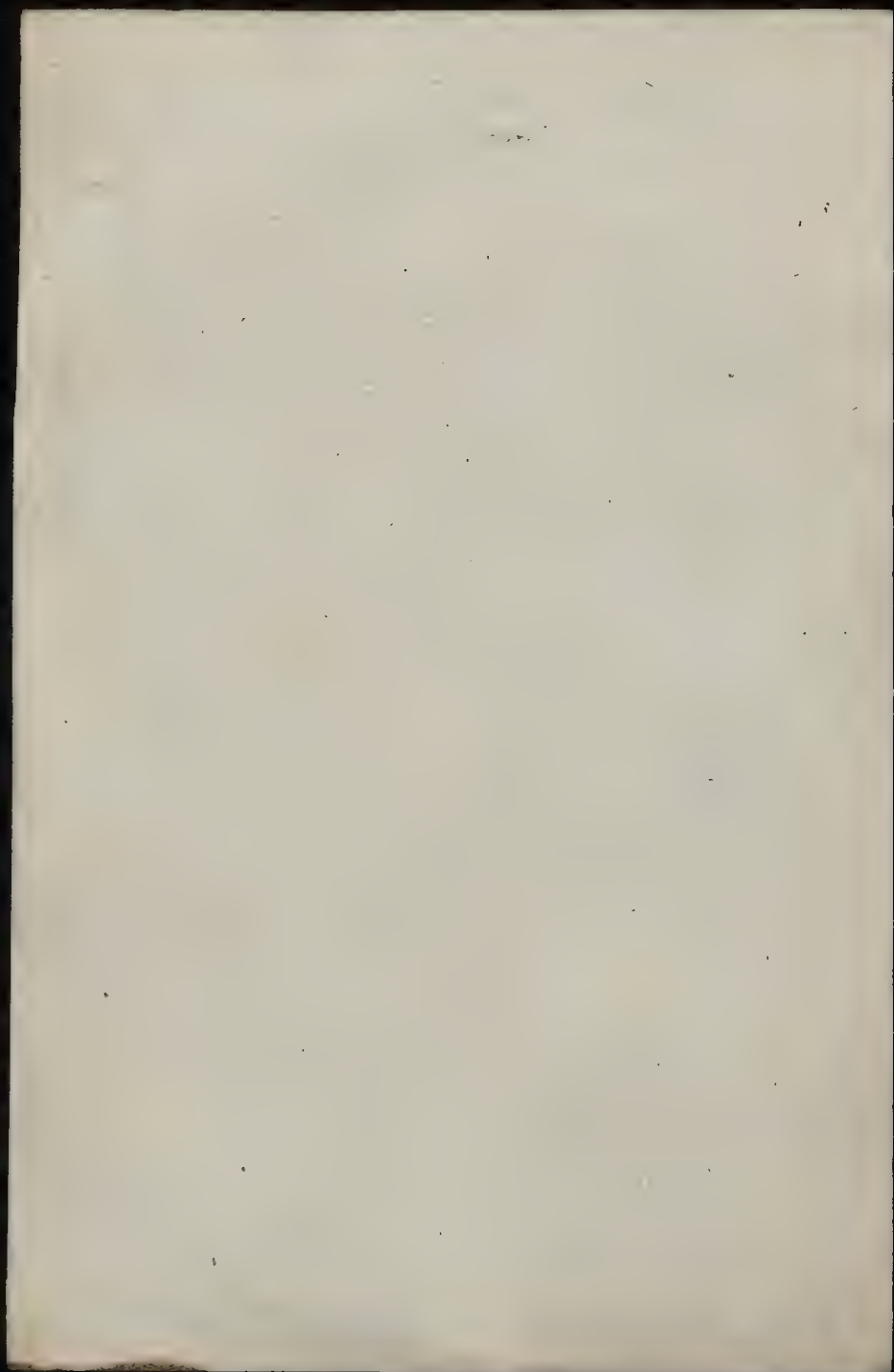
intellekt skład ryb słamienniatych znajdujemy w kupper-schiefer Zlarzu  
 mają one podobną rurekcie ilanywone co przypisywana walce ze  
 smiercia - Prawdziwa a przyczyna tego podobieństwa jest raczej zaciężenie  
 ich muskelfasern które również ma mięsne miódre  
 wprzeżagu czasu między smiercia a stratawienia - duszek par  
 któreym ich tręby znajdują, przemienionym jest miódre a z rybiego  
 nemna (Erdkorn) co nam ułatwia dwa duże przysypki prau  
 które to ryby miały być mogły -

Także parliwa odmiany przez które przechodziła ziemia  
 nasza wreszcie utworzenie ich gor śmigieł formacji, w których  
 i mocnem miedziem wulkanów drutajacych gwałtownie  
 rna atmosfery - i na wodę co było egube ciała wadnie zysocył  
 - wosknie agafisz uwaga i nagła roznica w cięzieniu powie -  
 trza na wodę sprawiły i wszelkie odmiany - w samych  
 rybach, powstaniu znajdując ich w puchach (Cottum  
 klas) nagłe ich rodnyma - rozsadza ryby - na prętach  
 ciemnoczerwonych coko damaja ich wyjątkowo i maffa  
 usnitych ryb - pływają po burzy na powierzchni wody  
 jeżeli zaś wśród miedzi wódnych znajdujemy kości ich -

Dowody że ich to wyłomany z tego że gory nasze są powie -  
 księżyci grzanymi dawnymi latami -

Joachim własne słowa Bucklanda

- „Badanie resztek owych <sup>bedzie</sup> najwęższych przedmiotów
- „najlepiej naszego, w nich znajdujemy klucze gotowe do
- „odmian i tajemniczej historii ziemi - One to
- „za pominięciem (urkundu) rany kajeń dowody ~~ostatecznej~~
- „i promulgującej, przeobrażeń umiarkowanych które
- „poprzedzają drugim naszym stworzenie człowieka -
- „stworzają kłótnie przyrody i wrodzają same umiark
- „tłosci allanii wielu po sobie nachylających szeregow
- „jakolwiek umiarkowanych, woskniących którychby stworze
- „nie i miszerecie her odhrycłon nowych w geologii
- „byłyby wielkie impetie ziemne i miedziom









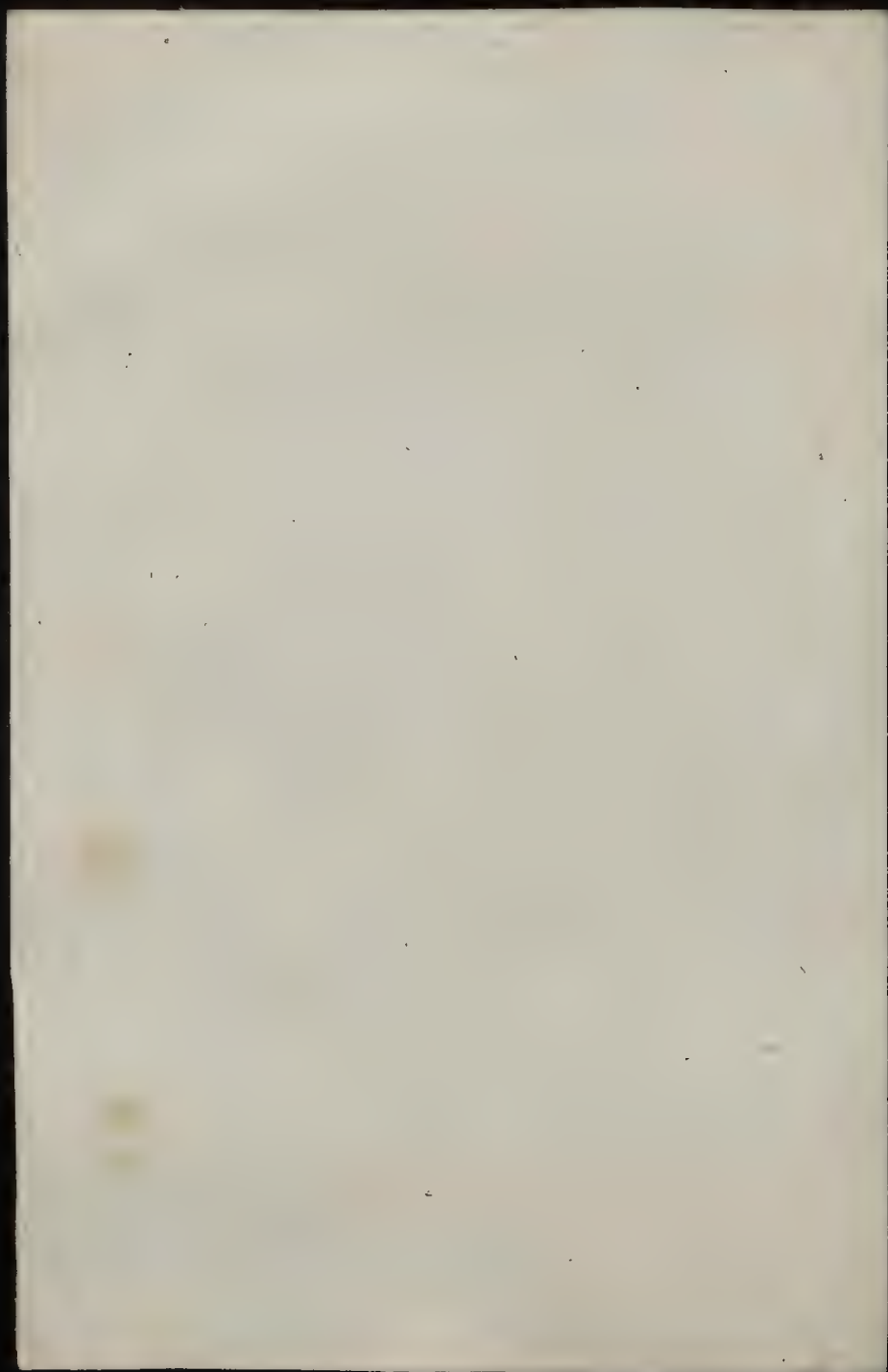
# *Testes organice, Hopalne 10, Bwelland*

Dolna srebrna Denothesium urbojone, w dwa egzemplary, 20  
wielkości listy, gotyckie, z ułamek, a wiersz k m n p o t k m n y, i m i e.  
m i e s o n m e j o z e j s i z s o m i e d o P a p i r u. s o n n a p r o d u c i e  
s i n t e d o l i n i j i r o g o k o k u d o t o u - z u c h a m o n a p o k u l l e d  
o l y n a j e w i e n i e t e p a d o d n a l - w o n a t e b e r t r o n o s i j o  
m a i m o n a i n s u l l a d o l n a o t g e r n a l i c h a p y, o l i e g o n a p r o p  
i a p r o d u c i e k a s a o p o m m e n i k t a n i, b y t a l e b r e m m e n i e m o t r o p n e m  
o l a w i e n i e s i e k a d o w e g o, i d o d a t t e i m i n c a l e m i e n o g o d n y m  
i m i e s t i s o n n y m. - k o s i a k i e k a m i e d o g o d n o s i m i l t n i e j p i e t o  
n a Denothesium t a n y t s o u d n i e, a z p r o d u c i e k a j e  
d o Denothesium P a p i r a i d a j e s i z, i e s o n n i e Denothesium  
j a k P a p i r n y t i n s k a d l i c h w a d o u k - k a t o n w p r i o r a k i  
m e k a r k. - w o d a n k t o r e j p l y n a t u l i g n a l a c i e r a k l o u  
i s r e l l i, a c i e r a k g l o w a j e k e c e n i e k u d o t o u k t o r e c r y p t o g o  
r o o l u p n d o a n t o p y w a n i e m i l l i c h r o s t i n w a d n y c h.  
l i t y k i e p Denothesium d o a w a t e m n a p e r n e o b j e r e n k o  
n y l i i n m u i t u n i e n i l y n a k o t i n e, m o g t w o l u n y w i e j  
w o n e j o n y m a i p a s e n p o n a d w a d e i k e r k u d o u i i p o k o j  
m i e r a n a i w r p i n a p a r b r e m m e g l o w a n a k t a k. - m o g t  
o n e k e l n j a k i n c l a p p a k a m w a l t r o p k u r e j i e w y e l e g n i e  
m i e c a t a w a d y i n a r a m m a t p r o c h o t r o p n y i c h a n n e  
t r a d k o b r o n y - p a d o w a m o g i p r o d u c i e i d a j e i t i i n l e g a  
k a k u n d i o n e i e n a p o m o g a t e k t o n d o k o p a n i a - k  
a g r o m n e o t r o g o s i c a t a m o g t a i n p r a n d i l e g i m i e n o g o  
o n e o l a w i e n i e k a k o w e g o, a l i w o c a l p r o c h a t o o l o  
w i e n i e w a d n y c h

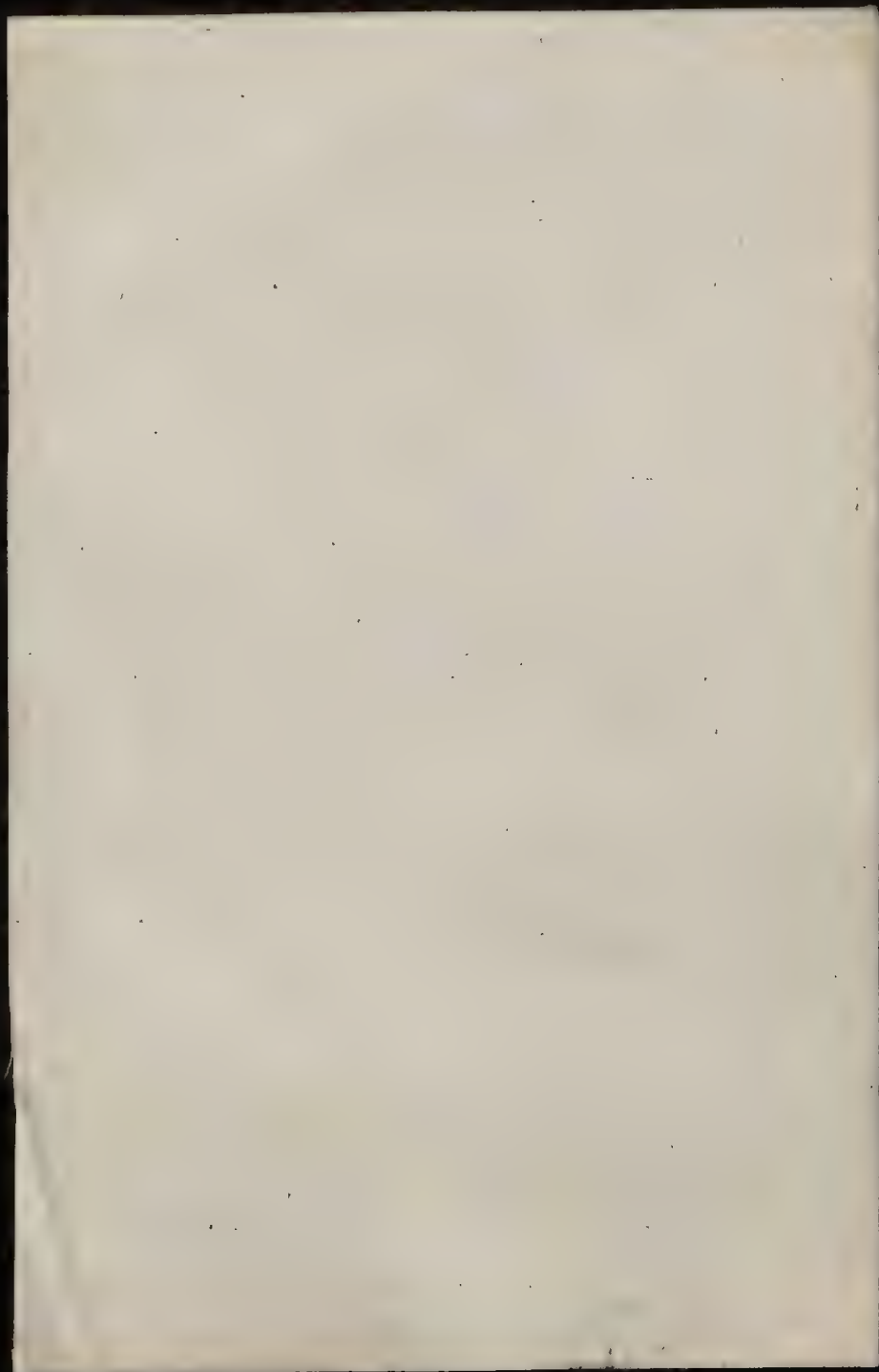
## *Negetherium*

O n o w o r a p e r n e b y t a k t e m m i l i p e n w p o m m i e m i l l i c h  
u h o t y k t o n p r o c e s i g e n a l u o u g w r e l l e i g o  
c u w i e r m a n t o g e k u l a t y - d o s e n a t e m i n m e l a i  
m e n n y j i d e n w a d n a j (A r t) l y n a m i n a l l a r a i m e l a d e  
i a k i i t a o l o b r o n y o t o u n i e m y t r a d o r o w a l d o A n a  
l o u i i u h o t r y p a r k -







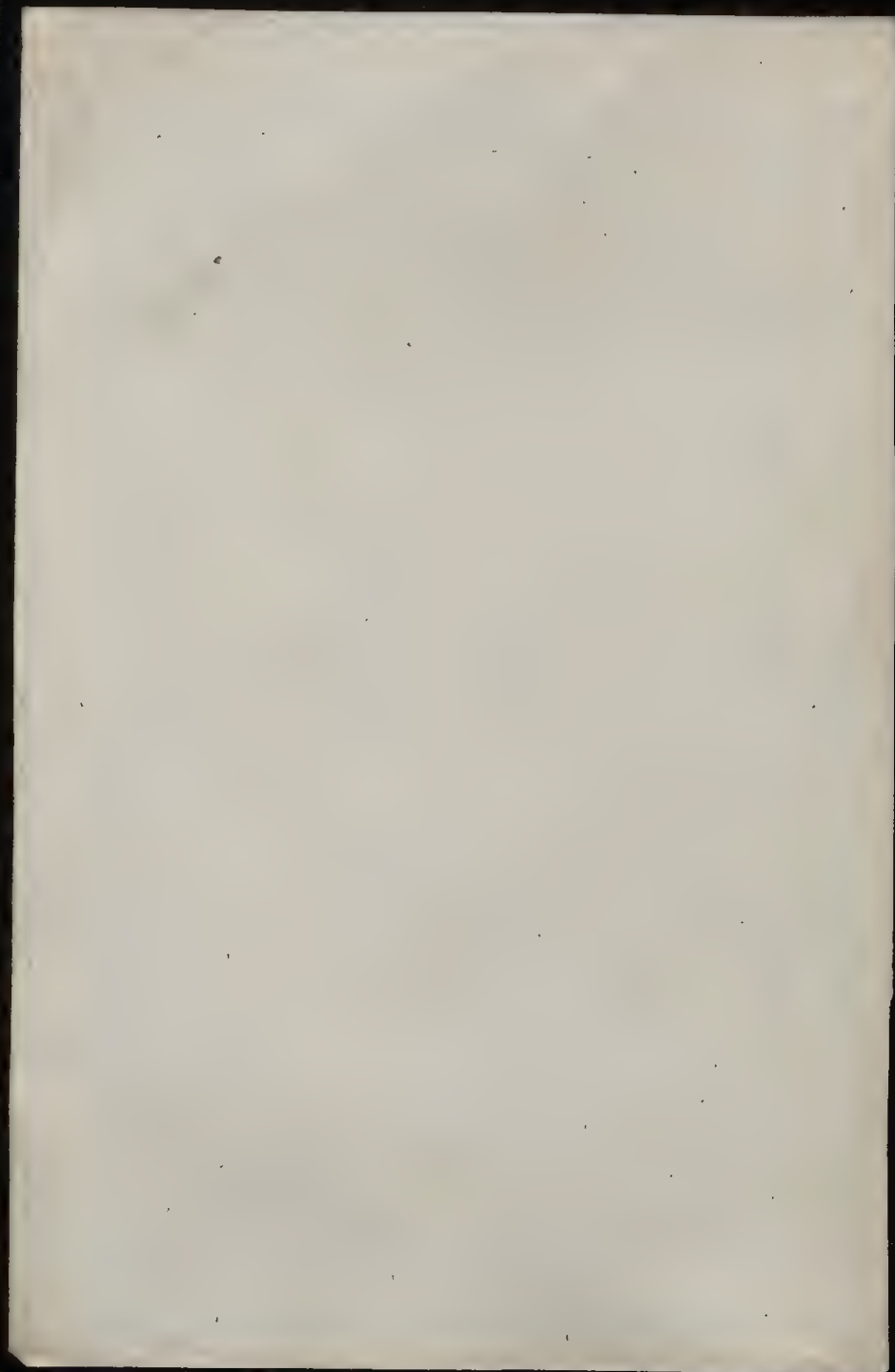




22

mauano wellem medium i Geologii --  
 twarai goz i le ptery **pruty** waty na ziem pizur  
 ciwierzajuty, dyty ducuniozty miszerune ani ssac bagno  
 murkicannu chasucenni laddis i wiod byty, krotkodyty  
 cunn pascunty, ducunty, krotkodyty, olony misz mellekser  
 atur moun, opomun dy dyty, wadne, dy miszty, dlan  
 burlitoy, i cegly wotoregumine, misz pocij onis pizur  
 puzetwelnis mtoz i cenni -  
 i cenni i le ptery byty, na dani i cenni  
 i cenni i le ptery byty, na dani i cenni

[illegible]



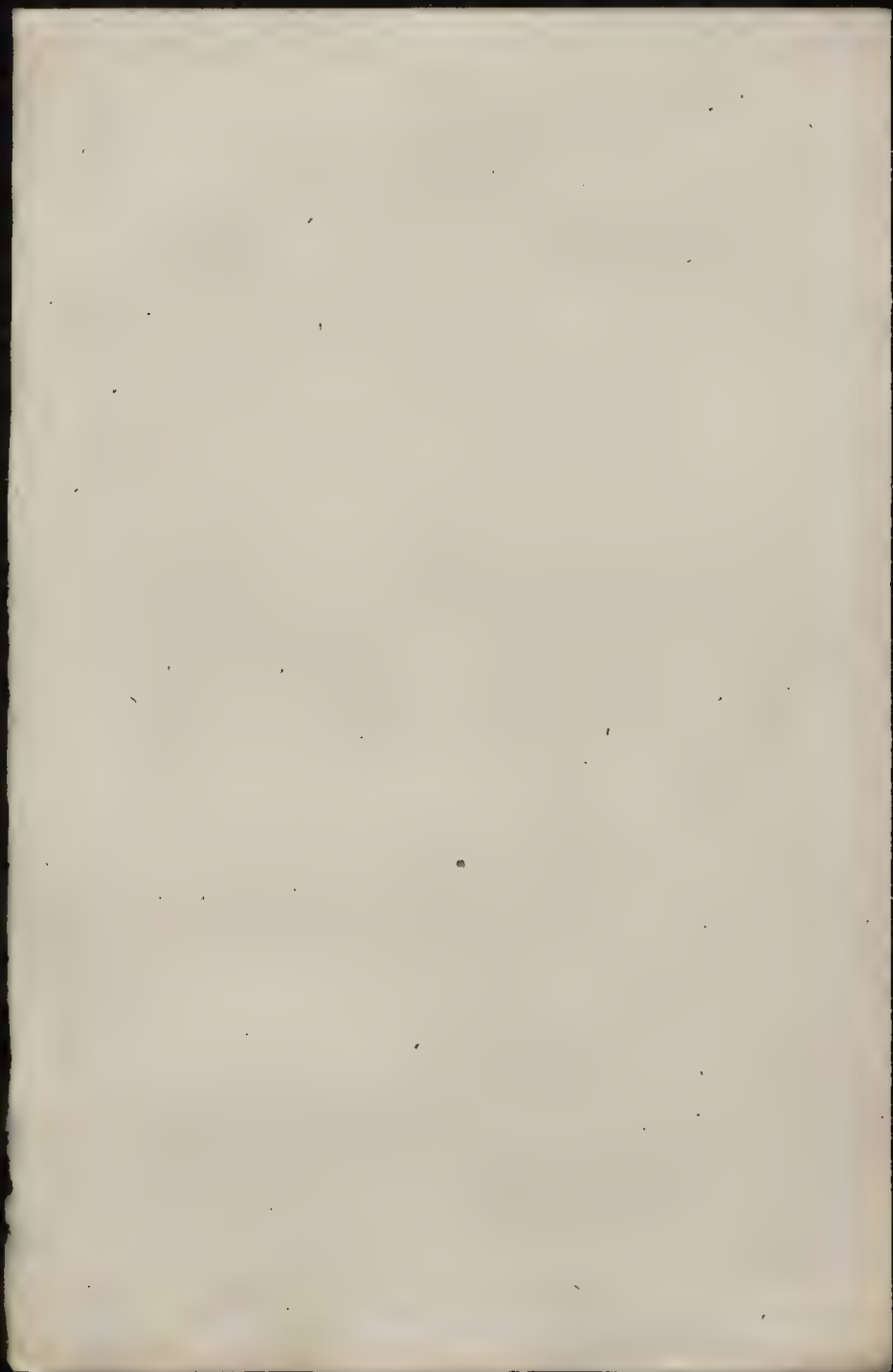
Zukutowa organizmów łopalone 13/ Builla  
23

Pterodactylus

Do najwspanialszych stworzeń w królestwie zwierząt, które żyło na ziemi, należy bez wątpienia Pterodactylus potężny. Był to zwierzę, które mogło być na swym szczyście, a nawet i na płasku, dwu- lub trójkrotnie dłuższe niż ptaka, którego przypominało. Jego skrzydła, które były jakby rozszerzonymi łopatkami, miały długość do trzech metrów. Wskazywało to na to, że był to zwierzę, które mogło latać bardzo wysoko i na długie odległości. Jego ciało było pokryte łuskami, a jego ogon miał kształt widły. Wskazywało to na to, że był to zwierzę, które mogło pływać bardzo dobrze. Jego zęby były bardzo duże i ostre, co wskazywało na to, że był to zwierzę, które mogło polować na duże zwierzęta. Jego skrzydła miały bardzo mocne mięśnie, które pozwalały mu na szybkie i długie loty. Jego ogon miał bardzo mocny mięsień, który pozwalał mu na szybkie i długie pływanie. Jego ciało miało bardzo mocne kości, które pozwalały mu na szybkie i długie bieganie. Jego zęby miały bardzo mocne mięśnie, które pozwalały mu na szybkie i długie gryzienie. Jego skrzydła miały bardzo mocne mięśnie, które pozwalały mu na szybkie i długie loty. Jego ogon miał bardzo mocny mięsień, który pozwalał mu na szybkie i długie pływanie. Jego ciało miało bardzo mocne kości, które pozwalały mu na szybkie i długie bieganie. Jego zęby miały bardzo mocne mięśnie, które pozwalały mu na szybkie i długie gryzienie.

Pterodactylus miał skrzydła, które były bardzo duże i mocne. Jego ogon miał bardzo mocny mięsień, który pozwalał mu na szybkie i długie pływanie. Jego ciało miało bardzo mocne kości, które pozwalały mu na szybkie i długie bieganie. Jego zęby miały bardzo mocne mięśnie, które pozwalały mu na szybkie i długie gryzienie. Jego skrzydła miały bardzo mocne mięśnie, które pozwalały mu na szybkie i długie loty. Jego ogon miał bardzo mocny mięsień, który pozwalał mu na szybkie i długie pływanie. Jego ciało miało bardzo mocne kości, które pozwalały mu na szybkie i długie bieganie. Jego zęby miały bardzo mocne mięśnie, które pozwalały mu na szybkie i długie gryzienie. Jego skrzydła miały bardzo mocne mięśnie, które pozwalały mu na szybkie i długie loty. Jego ogon miał bardzo mocny mięsień, który pozwalał mu na szybkie i długie pływanie. Jego ciało miało bardzo mocne kości, które pozwalały mu na szybkie i długie bieganie. Jego zęby miały bardzo mocne mięśnie, które pozwalały mu na szybkie i długie gryzienie.





*Yulidura organum* (Buckland) 24  
Kopalno - 134

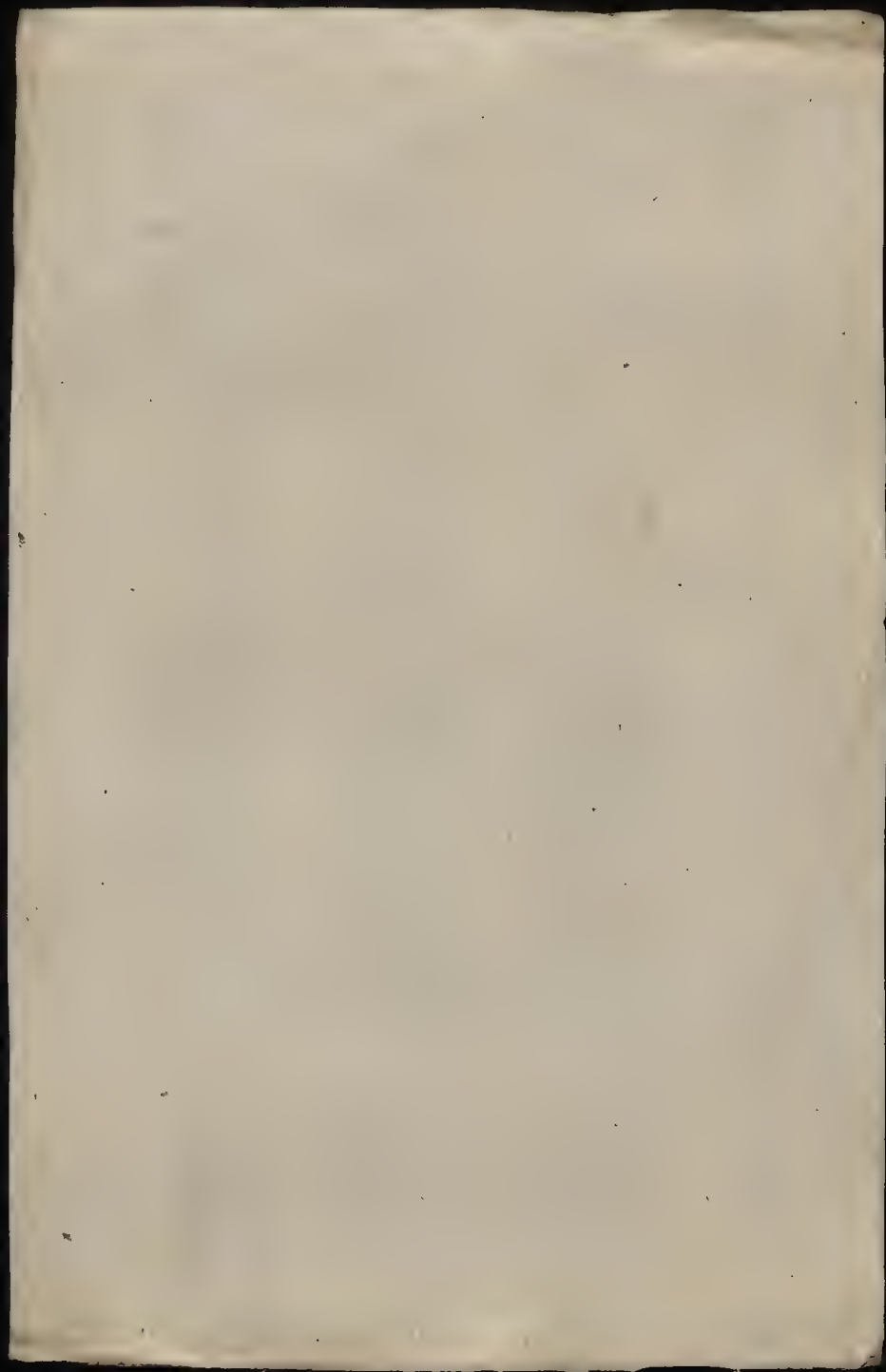
" *stranice* *brakow* : *albrun* *rolwin*  
" *na brzegach* *nie* : *już* — *Geol. Trans. N.S.*  
" *vol. III. part 1.* —

*konieczny* *opis* *Pterodactyl* *low* *Buck-*  
*land* *opisuje* *rolwin* : *wypr.* *Kopalno.*

~~Wiederholer tabellen v. Europa:~~  
~~nach ihrem Höhenmassen über~~  
~~den Meeresspiegel~~

pas à portée de les observer par lui-même, ou à qui il pourrait rester la moindre suspicion sur les authenticités; Cuvier! Un animal fort singulier était encore le ptérodactyle, qui réunissait les caractères des reptiles, des oiseaux et des mammifères. Cet animal, comme tous les oiseaux, avait en effet un long cou et un corps en proportion très-court. Il portait des ailes au moins aussi puissantes que celles des chauves-souris et dont les dimensions étaient proportionnées à sa taille. La forme de ses membres et celle de sa queue le rapprochaient tellement des mammifères, que plusieurs naturalistes paraissent ne pouvoir encore se décider à le ranger parmi les reptiles. La tête présentait un crâne d'une petitesse qu'on ne remarque que chez ces derniers jointe à une gueule garnie de saillante dents pointues et couvertes par un bec d'oiseau.



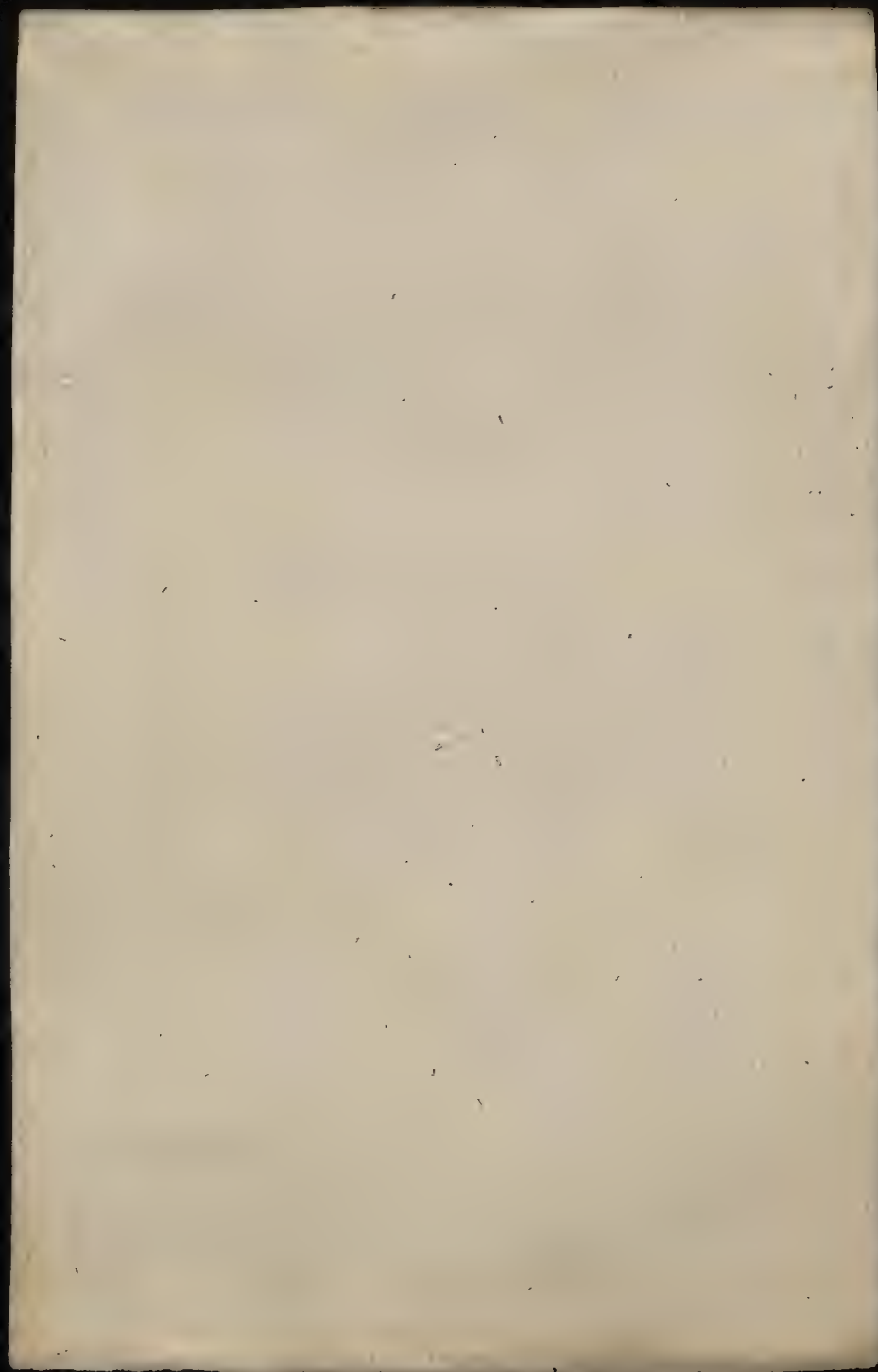


Le Buffon classique de la jeunesse. p. N. Lacoste II, p. 51

## Juliusa organique l'opale I

Si les brèches osseuses nous ont conservé de nombreux débris de ruminants, les cavernes à ossements nous offrent de leur côté des ressources pour la connaissance des carnassiers leurs contemporains.

Voici en général quelles sont les différentes parties qu'on observe dans les cavernes: 1<sup>o</sup> les parois primitives de la caverne; 2<sup>o</sup> un dépôt de débris d'animaux, mêlé de limon, de vase, de cailloux roulés ou de fragments brisés; quelquefois ce dépôt présente plusieurs circonstances qui paraissent indiquer que certains animaux ont habité ces cavernes pendant plusieurs générations successives, et que quelquesuns, les hyènes par exemple, y ont entraîné leur proie qui consistait souvent en parties d'éléphant et de rhinocéros; 3<sup>o</sup> un dépôt de stalagmite recouvrant les débris d'animaux, le limon, la vase, et formant une épaisseur plus ou moins grande de carbonate de chaux; de telle sorte que dans les grottes nouvellement découvertes le sol est une simple masse de stalagmites, sous laquelle les débris organiques seraient demeurés toujours inconnus, si la croûte qui la cache n'eût été fracturée par quelque accident ou enfoncée par le géologue qui sait aujourd'hui que ces ossements d'él



Buffon Leub. organ. Nopalur. II 2.  
qui l'on peut trouver des restes d'animaux. 27

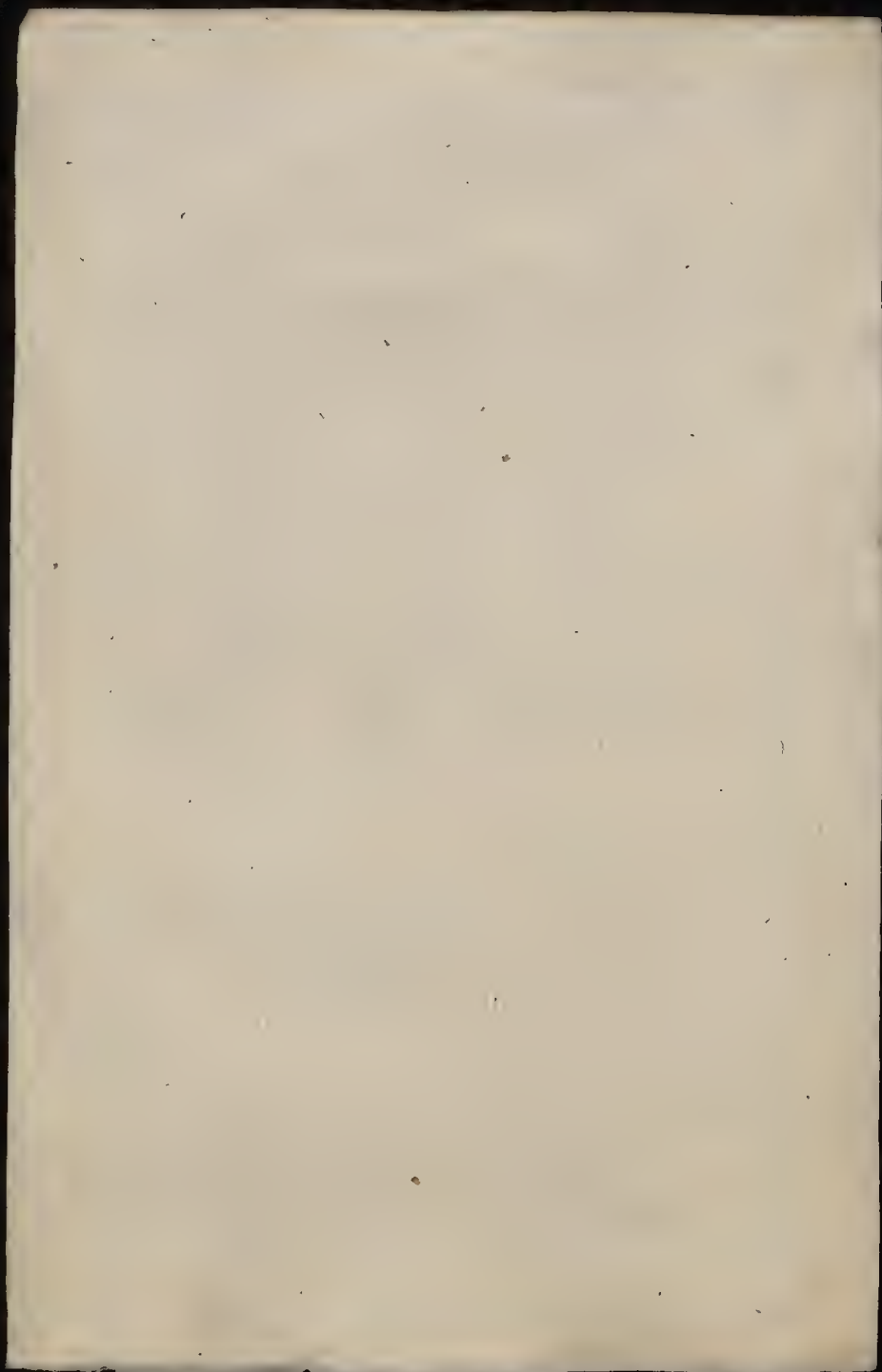
Les ossements que l'on rencontre dans ces cavernes appartiennent à une espèce herdue d'hyène et à deux espèces d'ours aussi herdues, au loup, au renard, au glouton, à l'éléphant, au rhinocéros, à l'hippopotame, au cheval, au bœuf et à trois espèces de daim, au lièvre, au lapin, au rat d'eau, à la souris, au coiteau, au pigeon, à l'alouette, &c.

Les cavernes à ossements sont très-nombreuses, la plus célèbre son celles qu'on rencontre dans l'électorat de Hanovre. Leibnitz lui-même les a décrites. La caverne d'Adelsberg en Carniole, celle de Canstadt près Aichstet, la grotte d'Oselles près de Besançon, sont aussi très-remarquables.

Jusqu'à ces derniers temps on avait pensé assez généralement que l'Australie<sup>(1)</sup>, si différente des autres continents, sous tous les rapports, était aussi d'une formation plus récente qu'eux, ou post-diluvienne, et l'on en trouvait une preuve dans l'absence de ces cavernes à ossements fossiles qui attestent l'antiquité des autres continents. Mais il y a seulement quelques années, on a découvert dans la Nouvelle-Hollande de pareilles cavernes à ossements près de l'établissement de Wellington-Valley, à 70 lieues à l'est de Sydney. La contrée, aux environs de l'él.

(1) La Nouvelle-Hollande.

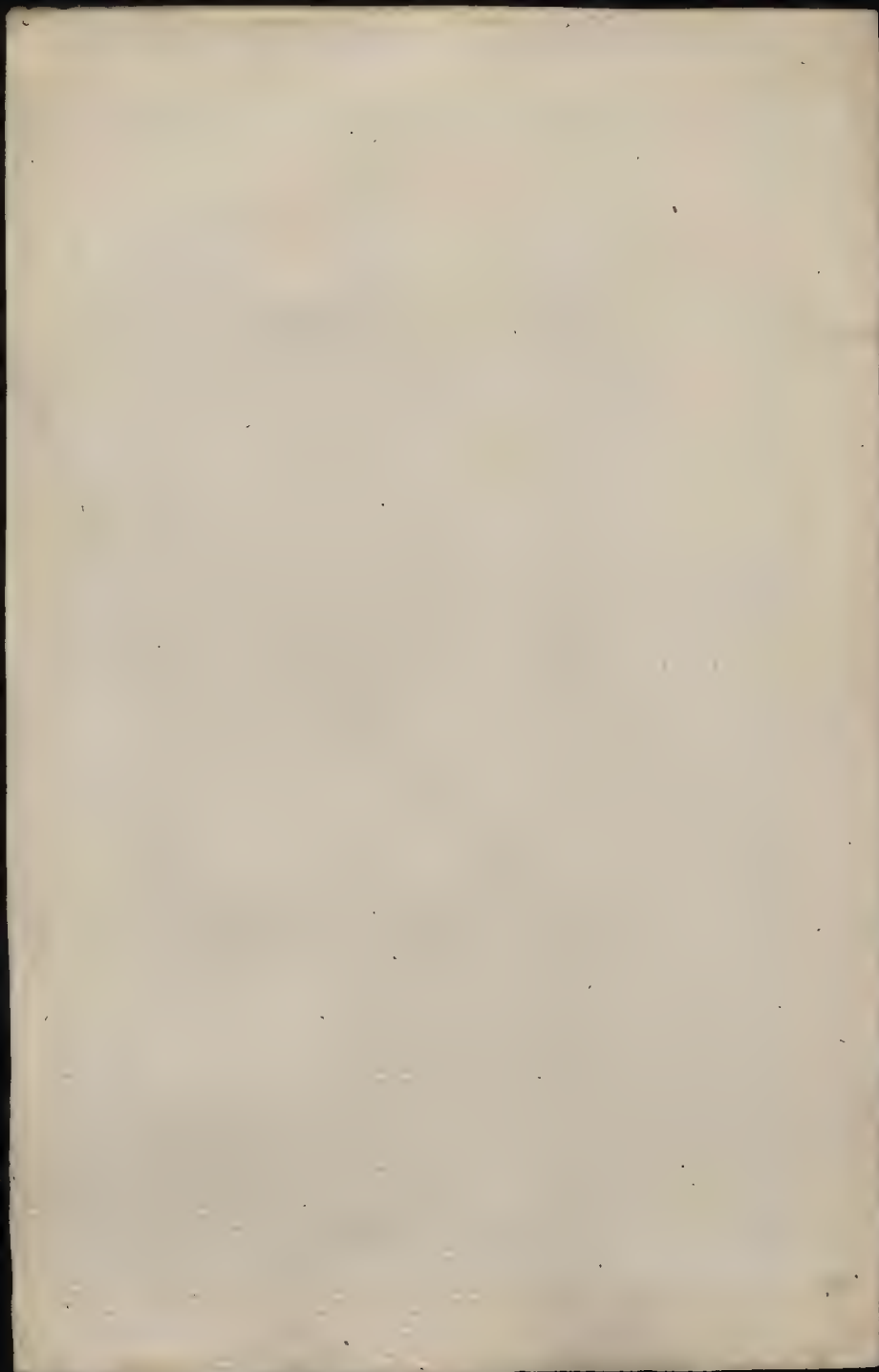




ington Valley, est de formation calcaire; on y a, de recolt les ouvertures des nombreuses cavernes qui se devisent dans toutes les directions et forment des chambres de l'aspect le plus bizarre et en même temps les plus imposant. Les ossements que l'on y trouve se rapportent à huit espèces dont quatre paraissent appartenir à deux animaux inconnus des naturalistes actuels, entre autres une espèce d'éléphants. Les autres se rapportent à quatre espèces d'animaux qui vivent sous maintenant dans l'Australie; entre autres le Kangaroo. Il faut encore ajouter qu'une des cavernes de la même vallée contient les débris d'une espèce de Kangaroo dont la grandeur surpasse d'un tiers celle des plus grandes espèces de ce genre que l'on connait aujourd'hui.

L'esprit de recherche qui caractérise notre époque a conduit à des résultats singuliers dans le midi de la France, où l'on a découvert des ossements humains dans les mêmes cavernes et les mêmes dépôts qui contenaient ceux d'une espèce hermine de rhinocéros et d'autres animaux que l'on trouve dans ces grottes.

M. Marcel de Serres a lu, le 28 mai 1832, à l'Académie des Sciences de Paris, un mémoire fort intéressant sur de nouvelles cavernes à ossements.



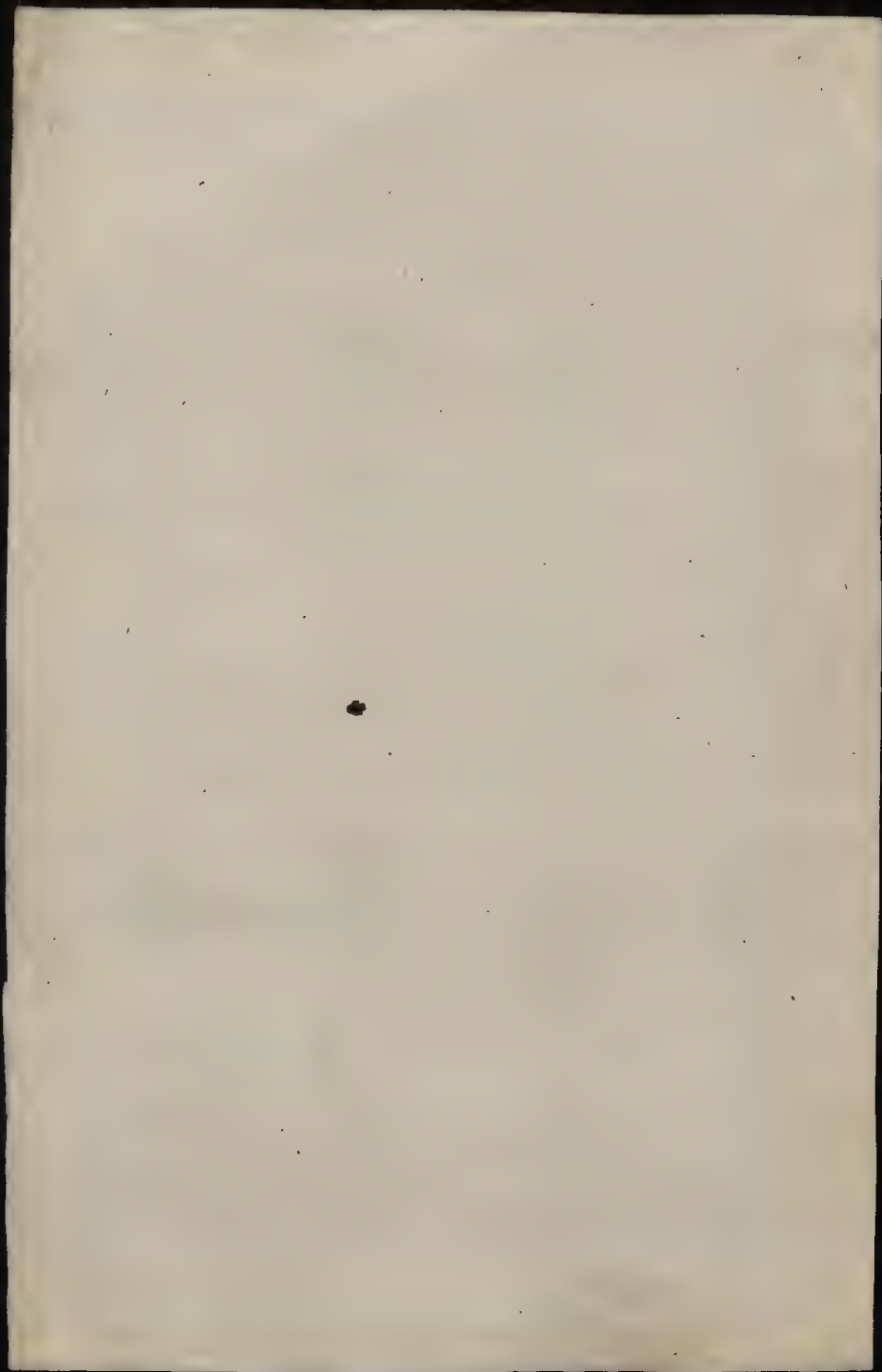
Ruffon *Tubulosa organ. Hoerne IV.* 23 4  
monts qui existent dans les environs de Mialot,  
près d'Anduze, département du Gard. La plupart  
de ces cavernes, dit ce savant distingué, sont con-  
nues depuis long-temps comme ayant servi de re-  
traites aux camisards <sup>(1)</sup> qui les avaient disposées  
de manière à en faire une sorte de forteresses  
capables de les mettre à l'abri d'un coup de main.  
Elles avaient été à différentes fois visitées par des  
curieux, mais ce n'est que depuis peu de temps qu'on  
a reconnu qu'elles renfermaient des ossements fossiles.

Cette caverne se trouve élevée de 35 mètres envi-  
ron au dessus du lac du Gardon qui, dans ses crues,  
baigne le pied du roc dans lequel elle est percée.  
Son ouverture se présente comme une arcade  
à plein cintre de 8 mètres de hauteur, laquelle  
se prolonge en un vestibule large d'environ 4  
mètres. Ce vestibule communique avec plusieurs  
galeries, dont les deux principales situées l'une  
au-dessus de l'autre se rétrécissent à mesure  
qu'on s'avance; l'inférieure présente à 15 mètres  
environ du vestibule, un blanchet de stalagmite  
sous lequel on trouve, au milieu d'un limon sec,

---

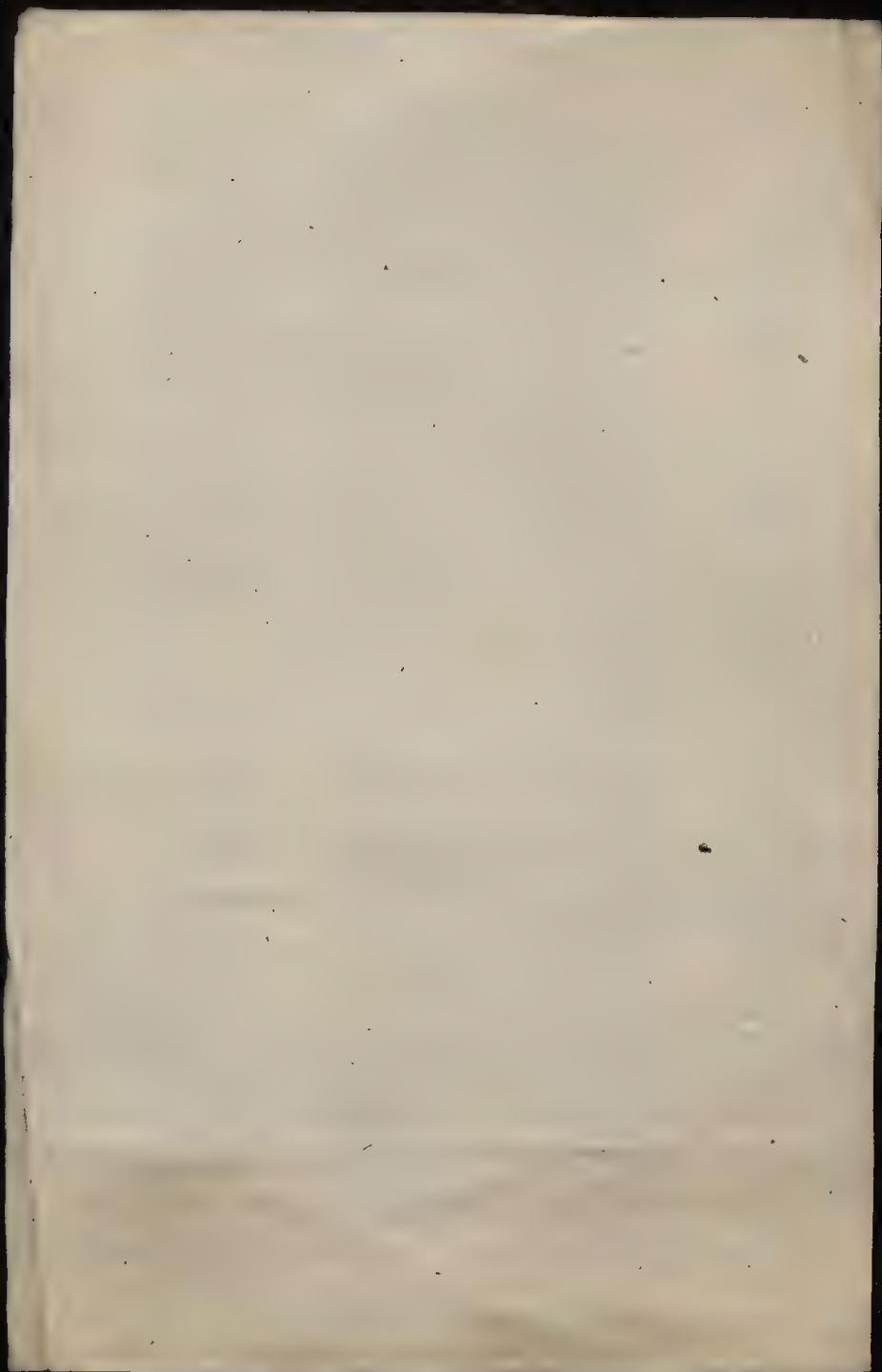
(1) Nom qui fut donné aux calvinistes des Cévennes  
dans le midi de la France, pendant leur révolte  
sous Louis XIV





30  
Bouffon. *Futulus organice llopalme V*  
blable à celui qui forme le lit du Gardon, des os-  
sements humains assez peu altérés, des débris de  
poterie dont quelques-uns sont extrêmement gros-  
siers, et des os de ruminants appartenant aux  
espèces vivantes dans quelques enfoncements on a  
découvert, mêlé avec les mêmes débris, des  
fragments d'os provenant d'espèces perdues; mais  
ce qui montre que ce limon a été remanié à  
une époque très-récente, c'est que dans les mêmes  
points on a trouvé, avec les ossements d'animaux  
antédiluviens et les ossements d'hommes qu'on eût  
aussi volontiers regardés comme antédiluviens,  
une petite statue de bronze évidemment de la  
brigade romaine.

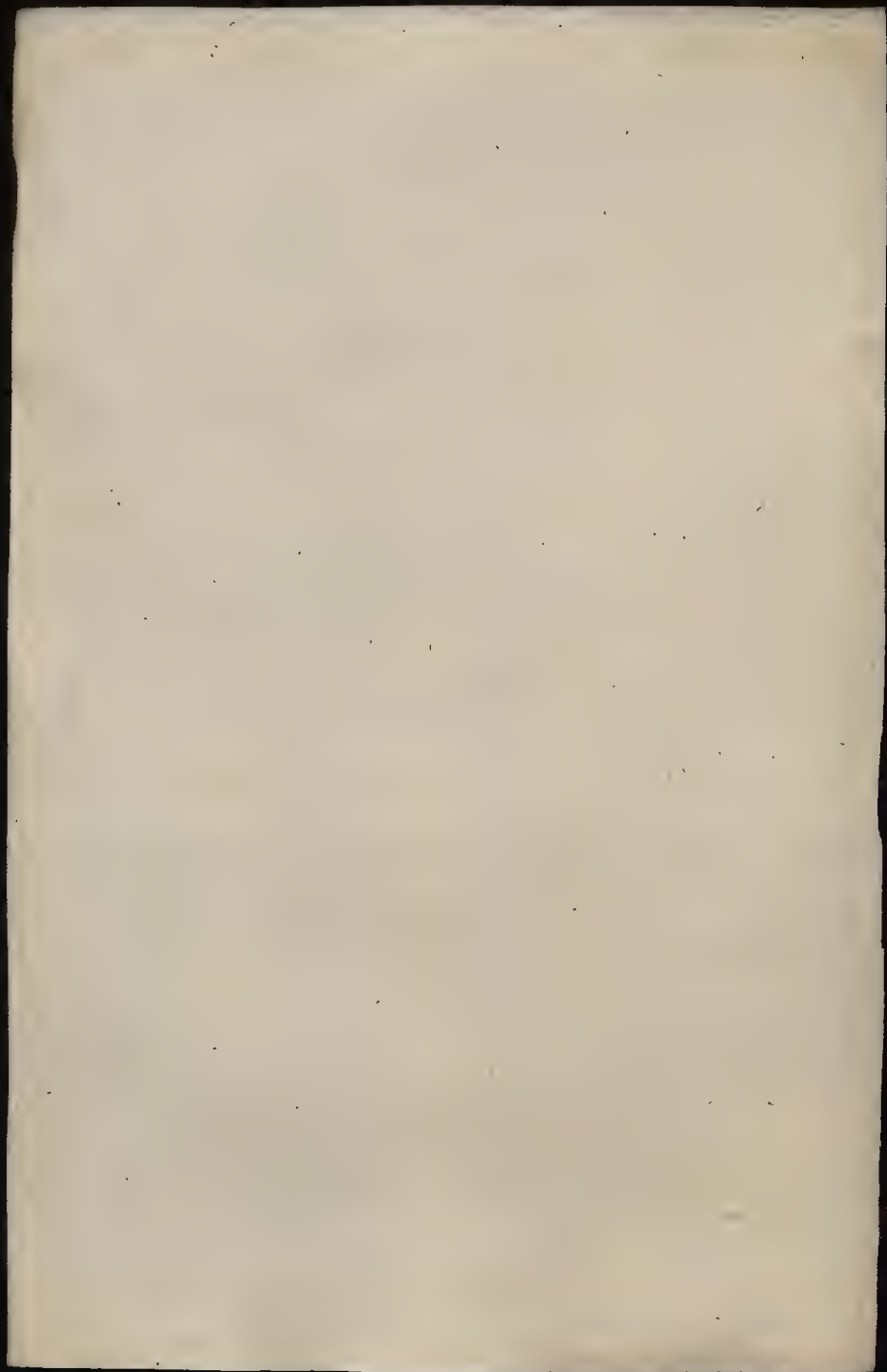
Quelques géologues ont cru à la contemporanéité  
de tous ces débris, mais des recherches plus exactes  
ont démontré que cette opinion n'était pas fon-  
dée. L'examen de l'entrée des cavernes fournit  
la preuve négative de ce fait que l'on avait  
avancé sur de simples apparences. L'entrée <sup>de la</sup> <sup>caverne</sup>  
caverne étant comblée par des fragments an-  
gulaires provenant des lieux les plus voisins,  
on n'a aucune donnée certaine sur l'époque  
à laquelle elle a dû être définitivement fermée;  
de sorte que, même en supposant qu'un dépôt



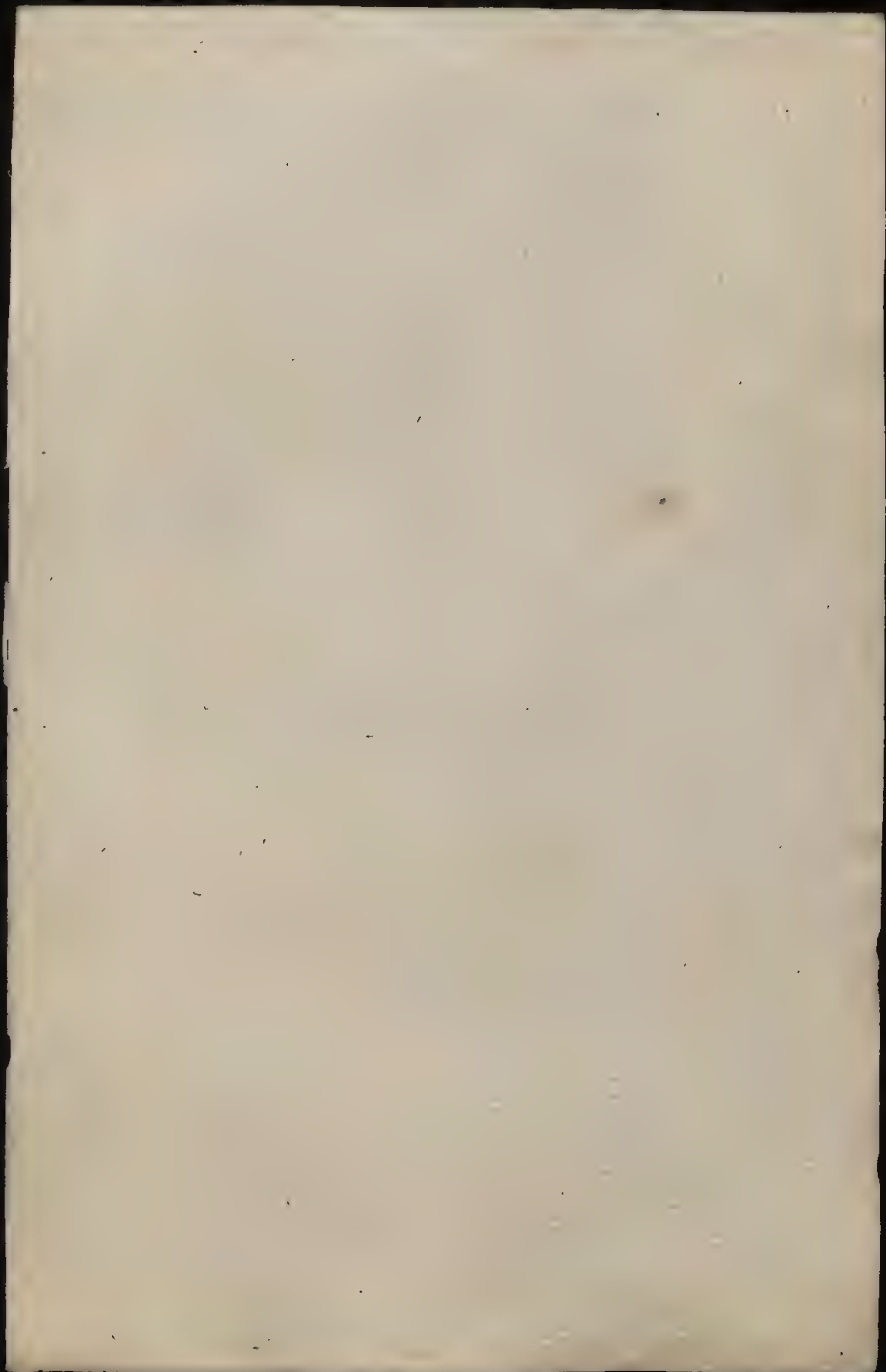
de débris d'animaux y ait été apporté par un courant d'eau, rien n'empêche qu'une autre race d'animaux ne soit ensuite venue l'habiter, que leurs os ne se soient mêlés jusqu'à un certain point avec ceux du premier dépôt, et que ces uns et les autres aient été en suite ensevelis ensemble sous un mélange de fragments de roches et de stalagmites, comme il s'en forme constamment dans l'intérieur des cavernes. On conçoit de cette manière que des ossements d'homme, ainsi que des produits grossiers des premiers essais de l'industrie humaine tels que de la poterie non cuite, puissent se trouver mêlés jusqu'à un certain point, dans une masse de stalagmites et de fragments de rochers, avec des débris d'éléphants, de rhinocéros d'ours des cavernes et d'hyènes et que plus tard, après que la grotte a été abandonnée, et que son entrée a été fermée par une accumulation considérable de débris, le sol ait pu être recouvert par une couche de stalagmites de telle sorte qu'à la découverte d'une pareille cave, si l'on ne faisait pas attention à l'espèce de débris qui bouchent l'ouverture, on pourrait la dire comme fermée extérieurement, et comme présentant à l'intérieur un vide, au-dessous duquel est une croûte de stalagmite recouvrant un amas de fragments.

(1) Terme d'histoire naturelle emprunté du latin, qui signifie amas de débris qui s'est formé naturellement.





Beuffon. *Tribune organ. Napoléon VII* 32 x  
de roches et d'ossements, parmi lesquels ceux de  
d'homme sont mêlés à ceux d'éléphants ou d'autres  
animaux. De là on se croirait en droit de conclure  
que tous ces débris ont une circonstance qui se  
soit fait sentir sur une étendue assez grande pour  
produire sur la surface de l'Europe un dépôt de  
substances semblables, caractérisé par une grande  
épaisseur et par la présence des mêmes débris  
organiques.



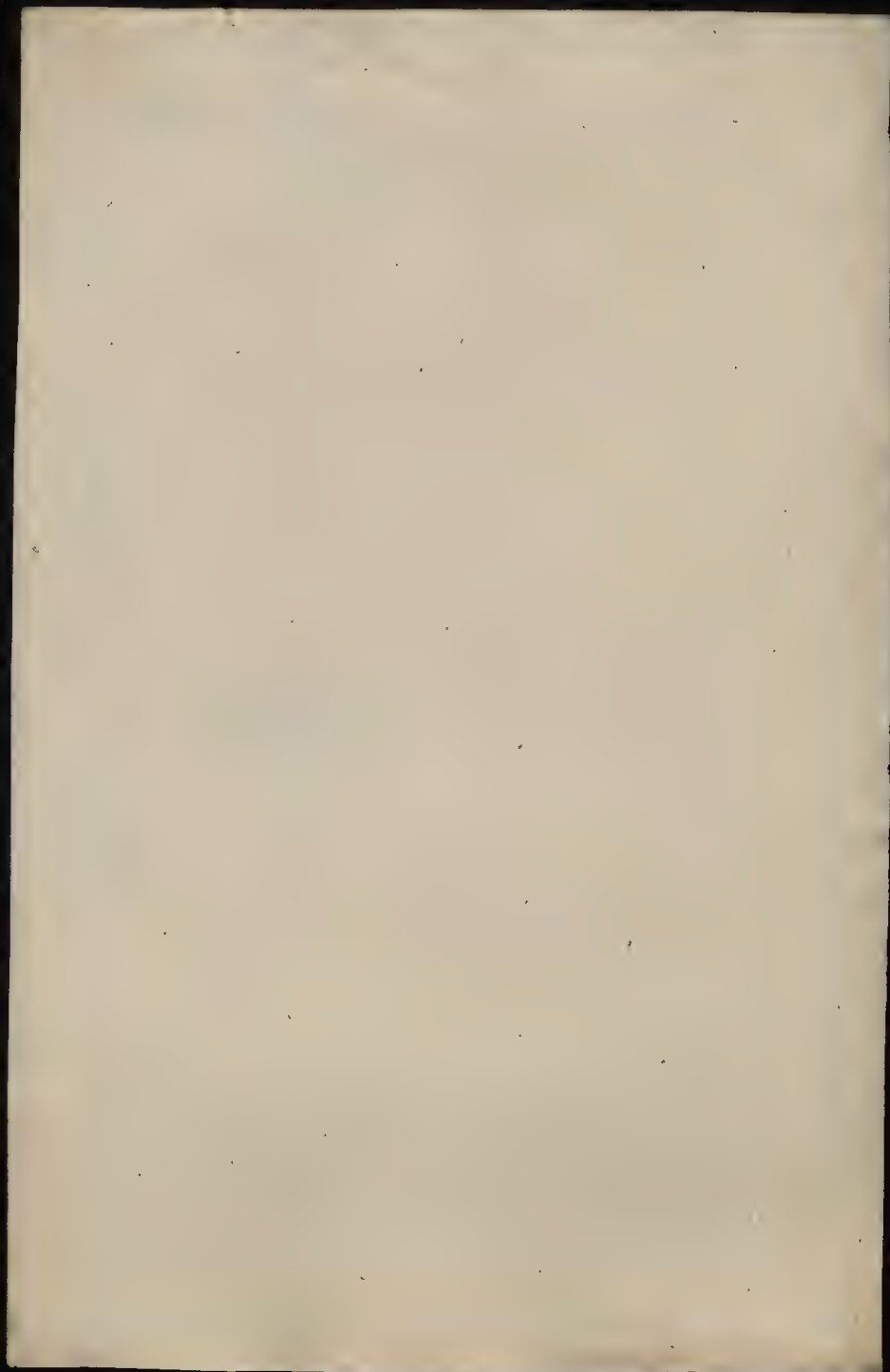
Le Buffon, l'usage de la jeunesse par M. Savary. T. I. p. 10.

## Platysa argenteus neopalae. I

Lichtysaurus, dit M. Cuvier, était un reptile à queue médiocre et à long museau pointu; armé de dents aiguës; deux yeux d'une grosseur énorme devaient donner à sa tête un aspect tout-à-fait extraordinaire et lui faciliter la vision pendant la nuit. Il n'avait probablement aucune oreille extérieure, et la peau passait sur le tympan comme dans le caméléon, la salamandre et le hiya, sans même s'y amincir. Il recevait l'air en nature, et non pas l'eau, comme les poissons; ainsi il devait revenir souvent sur la surface de l'eau. Néanmoins ses membres courts, plats, non divisés, ne lui permettaient que de nager. Il y a grande apparence qu'il ne pouvait pas même ramper sur le rivage autant que les phosques, mais que s'il avait le malheur d'y échouer, il y demeurait immobile comme les balines et les dauphins. Il vivait dans la mer. La longueur de ce singulier animal était très-variable; tandis que les plus petits avaient 3 pieds et demi de long, on a trouvé des débris qui annoncent des individus de 20 pieds et plus.

Quant au platysaurus, il offrait des dimensions plus considérables encore que celles de l'lichtysaurus, dont il différait d'ailleurs prodigieusement sous





certaines rapports. Il est vrai qu'il a dû être con-  
temporain de ce dernier, qu'il n'avait comme lui,  
pour tout moyen de progression, que des nageoires,  
dont il devait lui être impossible de se servir  
sur terre. Mais ce qui devait lui, donner un  
aspect totalement différent, c'était son cou enor-  
me, véritable cou de serpent porté sur un tronc  
dont les proportions différaient peu de celles des  
quadrupèdes ordinaires, et terminé par une tête  
qui se rapprochait plus de celle des lézards que  
de tout autre animal. Ses dimensions, propor-  
tions à l'étroitesse du cou, n'étaient nullement com-  
parables à celles de l'ichtyosaure qui faisait à  
elle seule à peu près le tiers de l'individu. La queue  
du plesiosaure, moins étendue que celle de l'ich-  
thosaure ordinaire, ressemblait plus à celle d'un  
quadrupède ordinaire qu'à celle d'un reptile.

Ainsi, dans le premier genre, un muscu de  
dauphin, des dents de crocodile, une tête et un  
sternum de lézard, des pattes de cétacé (1), mais  
au nombre de quatre, enfin, des vertèbres de pois-  
son.

(1) Les Cétacés sont de grands mammifères qui ont  
la forme des poissons. On en connaît quatre genres  
principaux: les balènes, les narvals, les cachalots  
et les dauphins.

11 12

Dans le second genre, avec ces mêmes pattes de  
cétacé, une tête de lézard et un long cou, semblable  
au corps d'un serpent; voilà ce que Trichysaurus  
et le Plesiosaurus sont venus nous offrir après  
avoir été ensevelis pendant tant de milliers d'an-  
nées sous d'énormes amas de pierres et de marbres.

Grâce au professeur Buckland, nous connaissons  
maintenant en partie de quoi se nourrissaient  
ces animaux: leurs excréments fossiles appelés  
coprolithes, ont prouvé jusqu'à l'évidence que non-  
seulement ils dévoraient des poissons, mais encore  
qu'ils se dévoraient l'un l'autre; les plus petits  
dévoraient la proie des gros, comme l'attestent suf-  
fisamment les restes non digérés des vertèbres  
et autres os que renferment les coprolithes.

Il est presque inutile de faire remarquer que  
ces deux genres ont complètement disparu de la sur-  
face du globe; leur disparition avait même déjà eu  
lieu avant le dépôt des roches supracrétacées, à  
en juger du moins d'après des observations faites  
en Europe.

Ces reptiles sont d'ailleurs peut-être de tous les  
animaux fossiles ceux qui ressemblent le moins  
à ce que l'on connaît et qui sont le plus faits  
pour surprendre le naturaliste par des com-  
binaisons de structure qui, sans aucun doute,  
paraîtraient incroyables à quiconque ne saurait

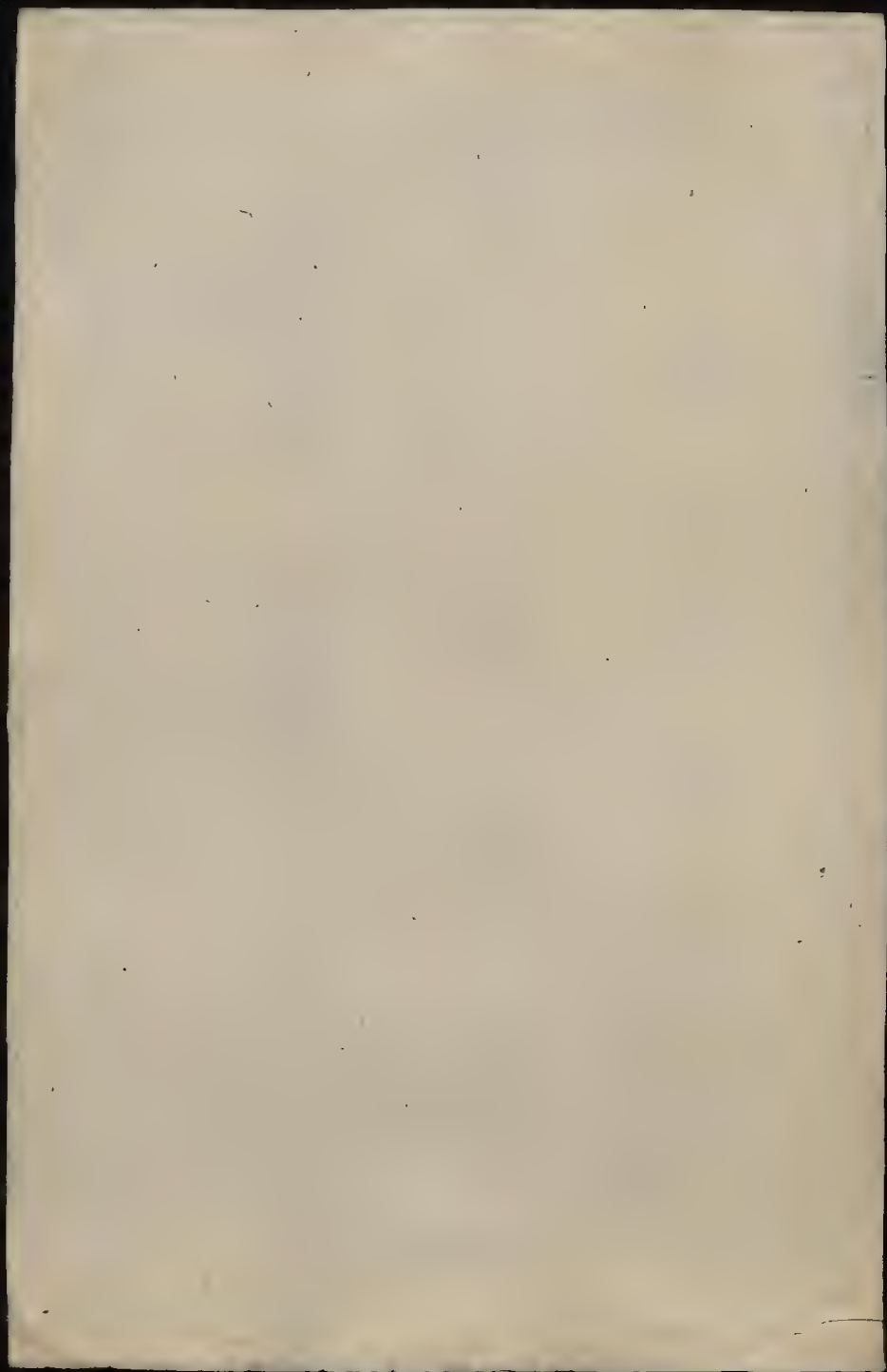




Le Buxton classique de la jeunesse: par M. Sauter  
T. I p. 48.

## 1. L'éléphant d'Alaska.

Ce qui semble surtout digne de remarque dans cette merveilleuse histoire, c'est la double fourrure dont cet animal a été doué. Il était converti, et qui paraît si heureusement adaptée au climat du pays dans lequel on la retrouve. Si l'on fait attention à la différence qui existe sous ce rapport entre les éléphants qui ont vécu jadis dans les régions polaires et ceux d'aujourd'hui, qui leur ressemblent d'ailleurs si fort, et auxquels la nature s'est pourtant bien gardée de donner des poils qui n'auraient pu que les incommoder dans les régions brûlantes qu'ils habitent, on aura une nouvelle preuve de l'attention vigilante avec laquelle elle sait mettre l'organisation des êtres vivants en rapport avec les circonstances locales dont elle les entoure. Néanmoins il paraît probable qu'il s'est opéré un grand changement de climat sur les côtes septentrionales de l'Asie et de l'Amérique depuis l'époque où ces animaux y ont vécu; car même en observant que les éléphants, qu'on y trouve si communément à l'état fossile, appartenaient à une espèce par-



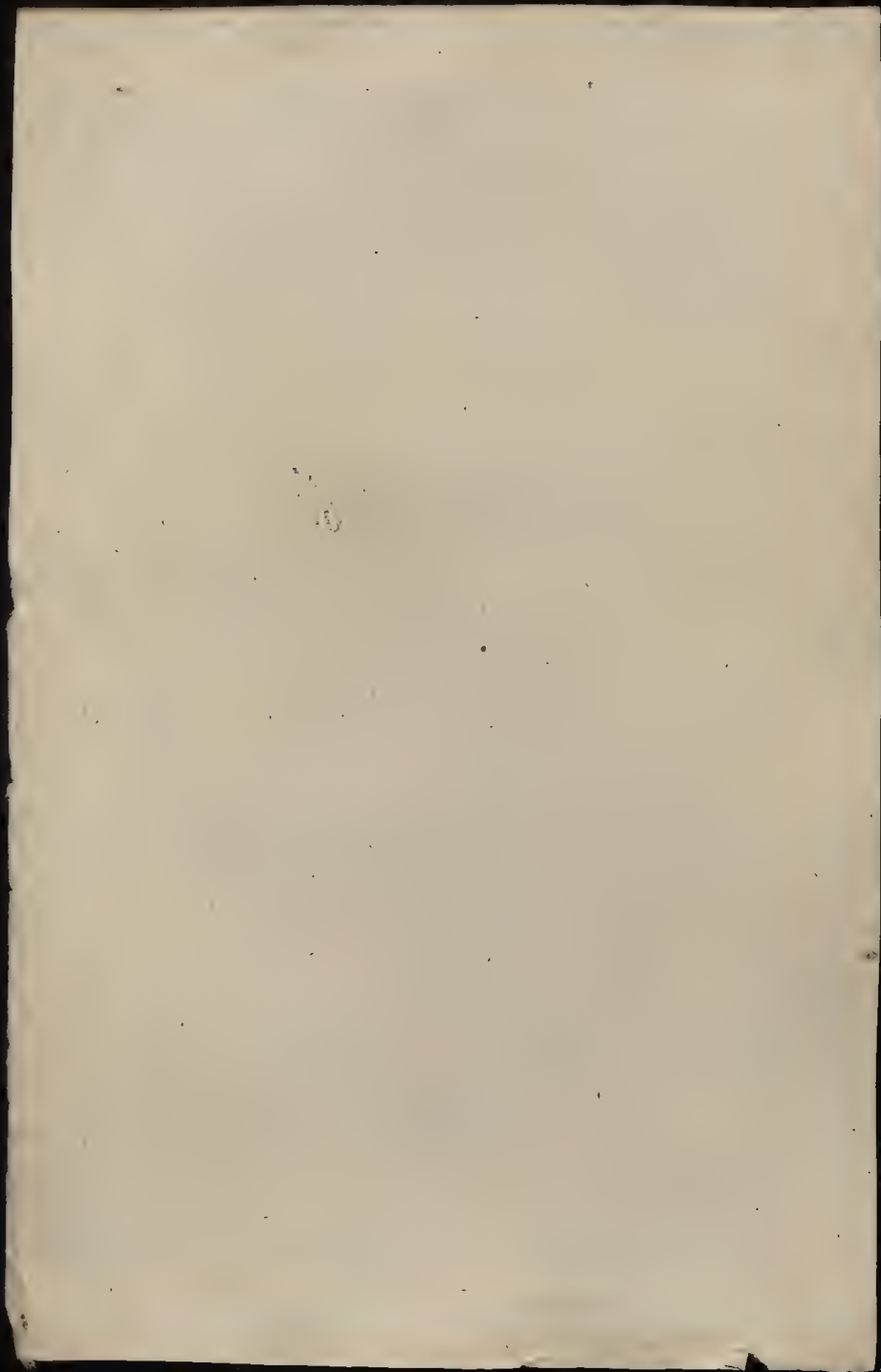
Cet exemple si frappant des révolutions subites du globe n'est pas le seul qu'on puisse apporter en preuve de leur existence. Pallas mentionne la découverte (en 1770) d'un rhinocéros entier avec sa peau et ses poils, qui était enfoui dans le sable à quelques pieds de profondeur, sur les bords du Wilui rivière qui se jette dans la Lena au-dessous de Iakutsk. l'animal est décrit comme étant

---

soulevé d'une chaîne de montagnes très-récents, des éléphants et des rhinocéros, disposés par leur organisation et les effets de l'habitude à s'acclimater au centre de la zone tempérée et différente d'ailleurs, par certaines parties de leur organisation, de leurs analogues vivant dans les régions plus rapprochées des Tropiques, auront couru vers les bords du Wilui et vers l'embouchure de la Lena pour s'échapper au désastre qui les menaçait, et leurs cadavres y auront trouvé dans toutes les saisons, à la profondeur de quelques pieds, d'épaisses couches de terre congelée, capables de la garantir de la putréfaction. En effet, sous le 62<sup>ème</sup> degré de latitude le sol reste gelé à 12 ou 15 pieds de profondeur; on peut donc concevoir qu'en remontant jusqu'à l'épaisseur de cette couche de terre congelée augmente rapidement.

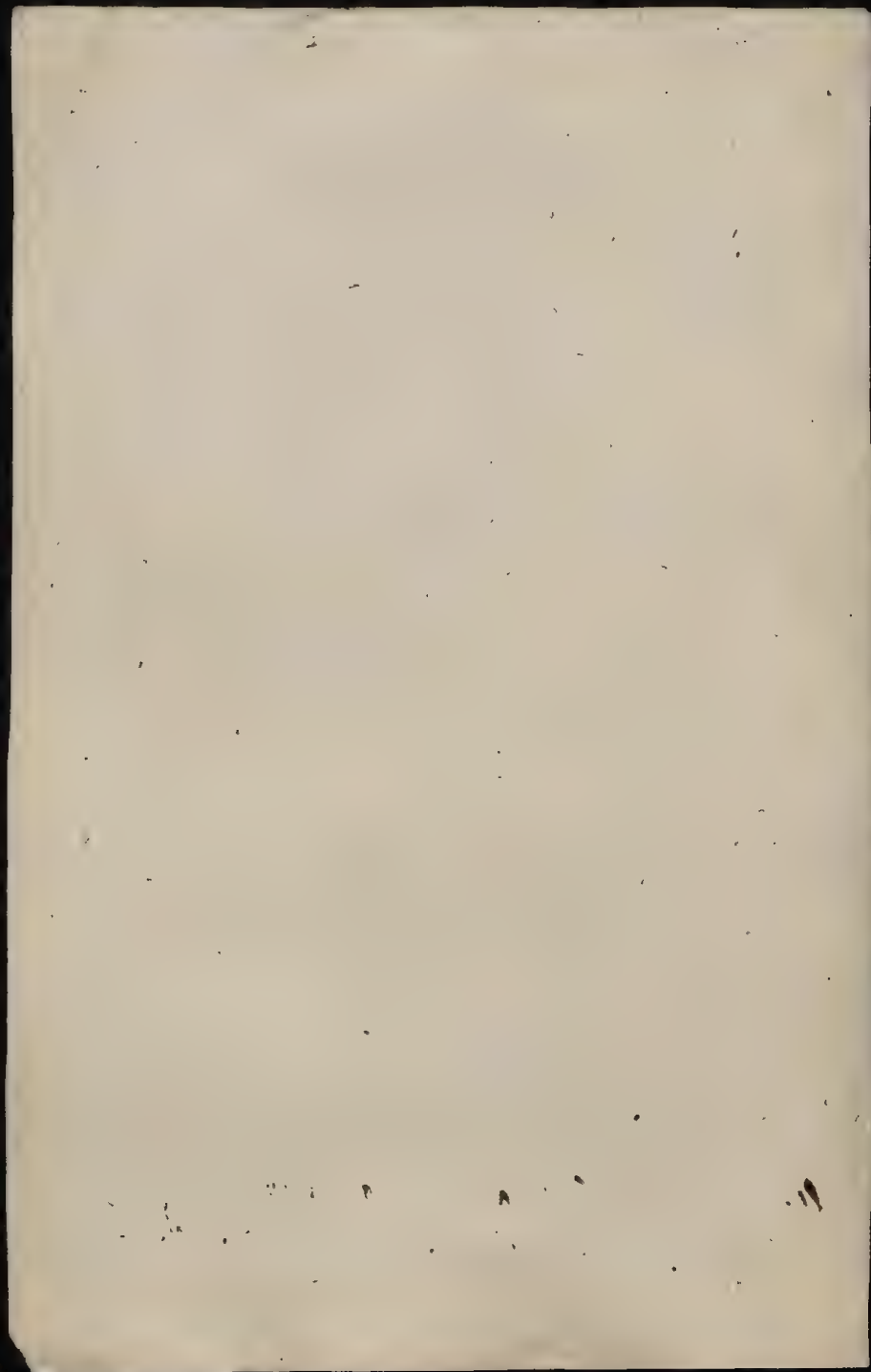
Ces arguments spéciaux ne répondent pas néanmoins à toutes les objections que nous ne croyons pas nécessaire de rapporter ici. —





tres-velu, surtout aux pieds. En lisant le récit de ces merveilleuses découvertes on pourrait être tenté de croire que les observateurs ont été induits en erreur, et qu'ils ont pu prendre pour antédiluviens des restes d'animaux dont la mort ne remontait qu'à quelques siècles. On a pu commettre et on a commis en effet autrefois de pareilles erreurs; mais la chose n'est plus possible aujourd'hui, car les espèces trouvées à l'état fossile diffèrent presque toutes de celles qui existent maintenant par des caractères particuliers; et l'étude de ces caractères, grâce aux travaux des naturalistes de nos jours, est si avancée, qu'il n'est personne un peu versé dans l'histoire naturelle qui ne puisse les reconnaître facilement.

Il existe encore maintenant deux espèces d'éléphants connus depuis les temps historiques, l'éléphant des Indes et l'éléphant d'Afrique. Mais, en effet, comme la première, le crâne plus alongé, le front plus concave; ces deux caractères étaient même bien plus prononcés chez lui que chez l'éléphant d'Asie. La tête différait encore de celle des deux espèces vivantes, par la forme de sa mâchoire inférieure, plus obtuse; par la grandeur des mâchoires mais surtout par l'énorme développement des alvéoles, dans lesquelles les défenses prenaient naissance. Quant au reste



du corps; il paraît que cet éléphant était un peu plus volumineux que celui des Indes, mais il devait avoir des formes en général plus trapues.

Les habitants de la Sibirie sont si habitués à rencontrer sous terre des énormes débris de ces animaux qu'ils ont imaginé une fable pour expliquer comment ils en pu y être déposés. Ils disent qu'il existe dans leur pays un animal de la grosseur de l'éléphant et pourtant comme lui des défenses, mais vivant à la manière des taupes, sans pouvoir jamais supporter la lumière du jour. Ils le désignent sous le nom de Mammouth et appellent les défenses fossiles cornes de Mammouth.

Alleg. J. D. 27 Mars 1800. o. urnwallant  
Mammouth, ch. Verdenol. J. Berl.  
Atadmi.





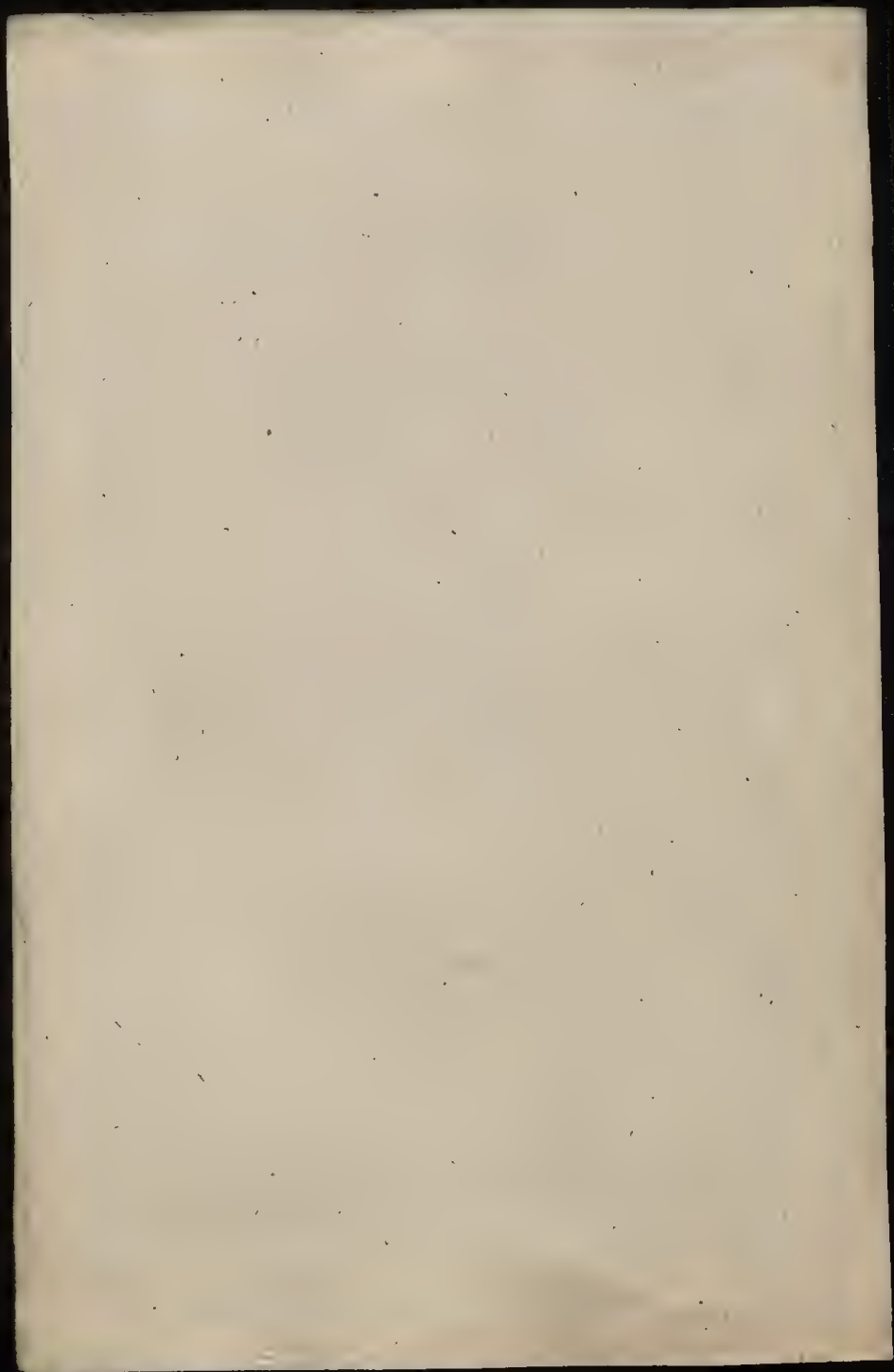
Le Buffon classique de la jeunesse. A. P. 1852. 40 1.

~~Introductions organiques végétales~~  
Ultimé l'organe I A.

Dans la séance de l'Académie des sciences du 10 décembre 1832, un rapport a été fait sur un mémoire concernant des dépôts d'huîtres non fossiles existant dans le département de la Charente intérieure et au-dessus de son niveau. C'est M. Girard qui a été chargé de faire ce rapport, le mémoire est de M. Chaudruc de Crazannes. Les faits qui y sont rapportés trouveront ici leur place.

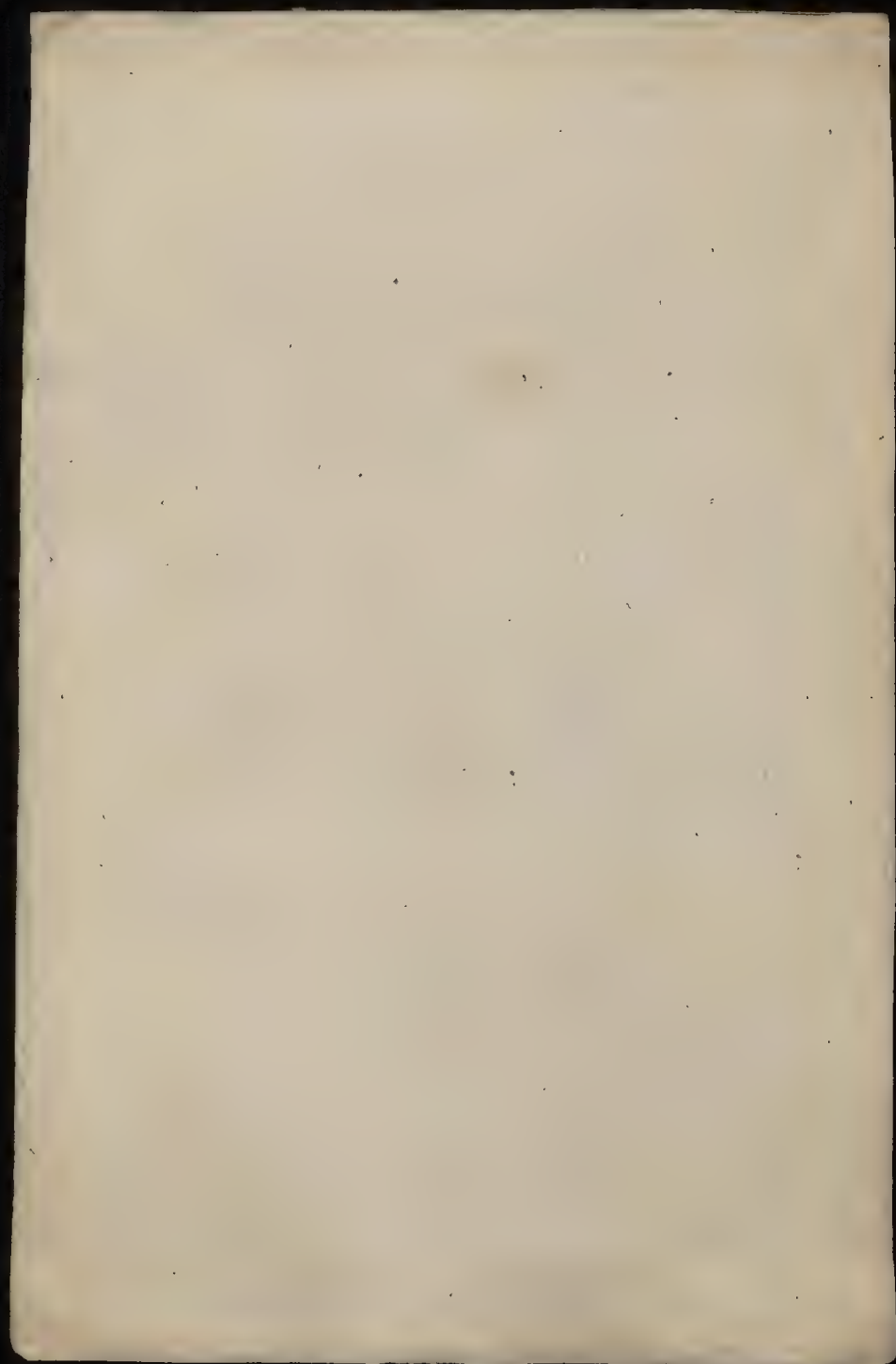
" On découvre, il y a quelques années, dans la ville de Saintes (Notitiam Santonum des anciens géographes), les restes de quelques constructions romaines dans lesquelles le pavage intérieur du rez-de-chaussée reposait sur deux couches superposées, l'une de charbons et de cendres, et l'autre, la supérieure, de plusieurs lits d'huîtres rangées à plat les unes à côté des autres, et qui semblaient contenir encore le mollusque ou elles avaient renfermé d'abord, quoiqu'en effet leur intérieur ne fût rempli que d'une sorte de terreau.

" Pour toute personne familiarisée avec les constructions romaines, il est évident que cette couche d'huîtres remplaçait la couche de cailloutage ou de tessons désignée sous le nom de



rudératio, qu'on employait pour prescrire à l'humidité du sol le pavé des ruz de chaussée. Mais pourquoi avait-on fait usage de ces huîtres entières au lieu de simples écailles? c'était là une question moins facile à résoudre. Devait-on croire que ces huîtres non fossiles se trouvaient aux environs de Mediolanum, ou bien qu'on avait été les chercher sur la côte de l'Océan, sa plus voisine.

Nous avons dit que leur intérieur était rempli de vase desséchée, et il est évident qu'elles étaient déjà en cet état avant d'être employées dans la construction: or, l'existence de dépôts d'huîtres non fossiles ayant été reconnue par M. Girard et par plusieurs membres de l'Institut d'Égypte dans une vallée qui se rend à la mer Rouge, à une distance de près de 15 lieues de cette mer et à une élévation notable au-dessus de ces eaux, les commissaires à qui l'observation de M. Chaudruc de Brochant avait été soumise, pensèrent qu'il pourrait bien exister dans les environs de Saintes des amas semblables, qui auraient été pour les anciens habitants comme des carrières d'où ils auraient tiré les matériaux pour la rudératio de leurs constructions. M. Chaudruc fut prié de faire des recherches tendant à vérifier la justesse de cette conjecture. Ces recherches, que des circonstances n'ont

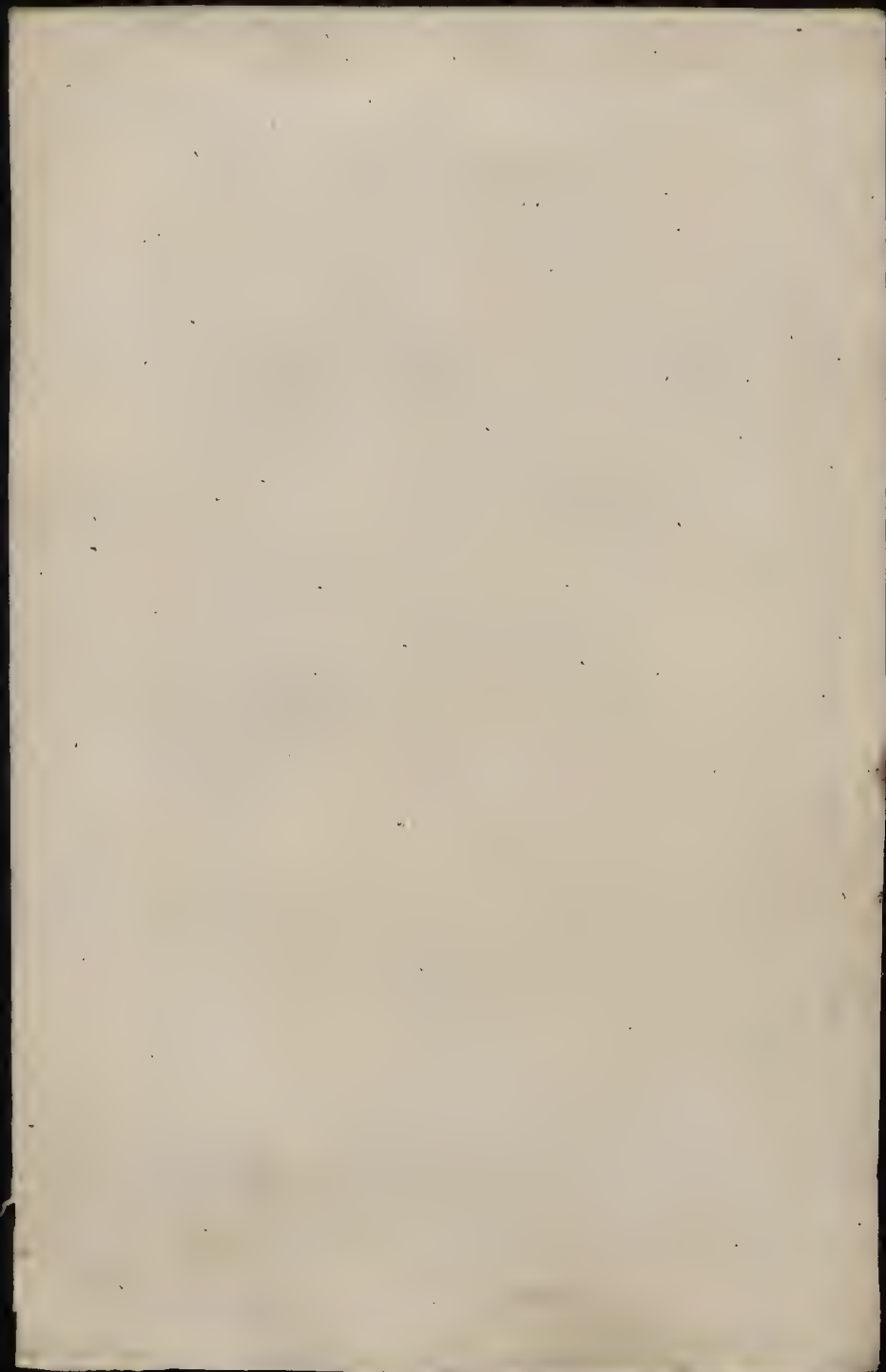




obligé de différer pendant long-temps, lui ont enfin, quand il lui a été permis de s'y livrer, fourni la confirmation qu'on en attendait.

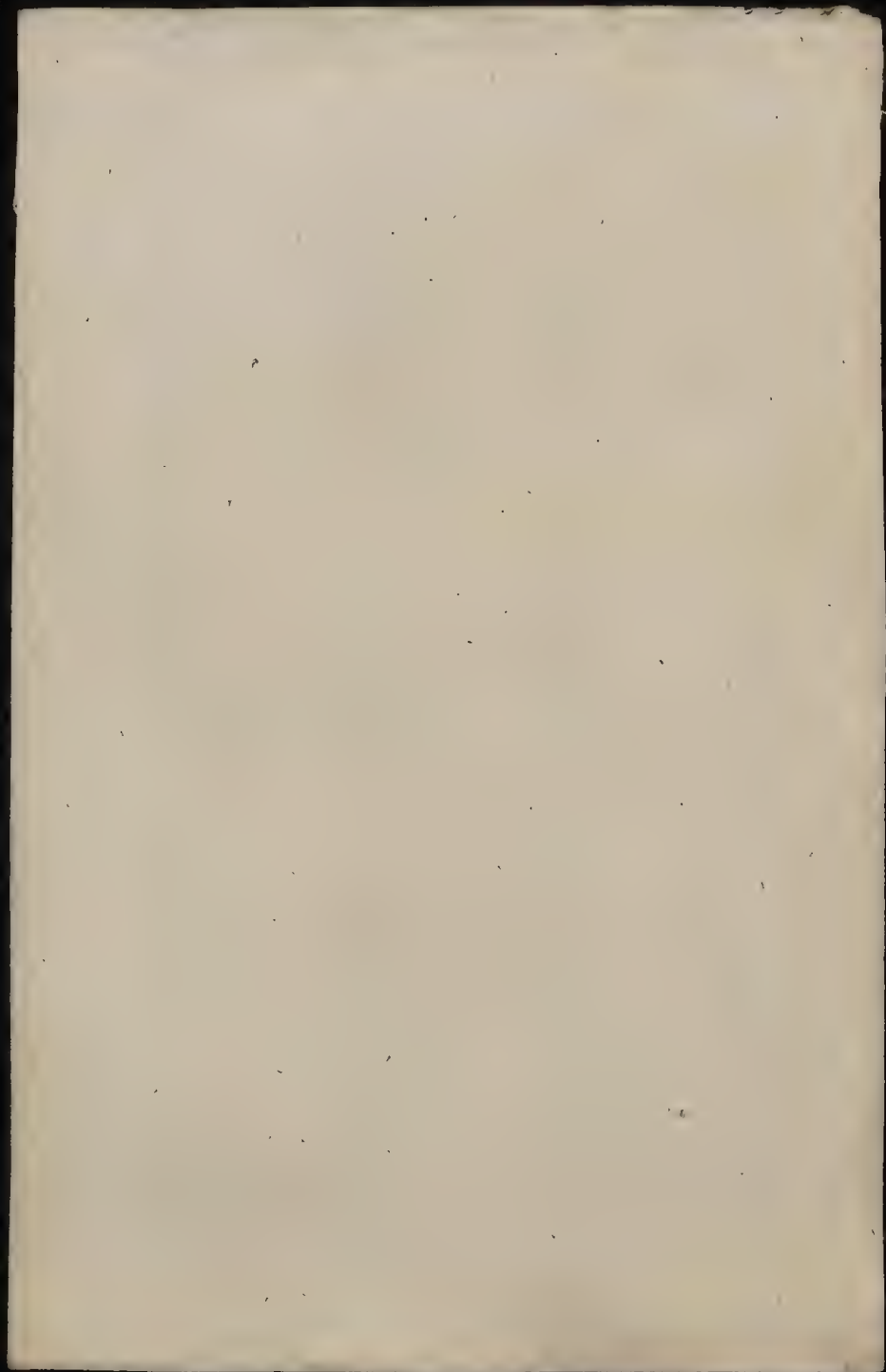
M. Poubaud, président du Tribunal civil de Nantes, lui fit savoir qu'on retrouvait sur les côtes de la Saintonge et à quelque distance de la mer, des rochers entiers formés d'huîtres. M. Poubaud du reste ne donnait aucun renseignement précis sur la position des amas ni sur l'état dans lequel s'y trouvaient les coquilles. Depuis, M. Charrier a reconnu lui-même, près de Soubise, sur les bords et près de l'embouchure de la Charente d'abondants dépôts dans lesquels les huîtres sont encore entières, les deux valves étant attachées l'une à l'autre par leur ligament, qui cependant a perdu beaucoup de sa tenacité; l'écaille en est aussi plus friable que dans l'état frais. L'auteur du mémoire pense que Bernard Palissy, a connu ces dépôts, et qu'il en fait mention dans ses ouvrages.

Le père Arcère, oratorien, parle aussi dans son Histoire de La Rochelle, de trois testres formées d'huîtres bien conservées, qui se trouvent à un quart de lieue de l'abbaye de St Michel, près Marans, et d'autres buttes semblablement composées qui existent près de Luçon, à trois



lières environ de la mer. M. Chaudruc a re-  
trouvé ces derniers dépôts, mais les huîtres ne  
lui ont pas offert le même degré de conserva-  
tion que celles des constructions de Saintes,  
et le ligament qui attachait les deux valves  
est dans les huîtres de Luçon ou de Trail en-  
tièrement ou privé de presque toute consis-  
tance. Le mémoire est terminé par l'indica-  
tion de bivalves fossiles dont il existe des bancs  
aux environs de Saintes, mais on ne retrouve  
point les analogues vivants, tandis que les  
huîtres de Néolanium, comme la reconnut  
M. Brongniart<sup>†</sup> appartiennent à cette variété  
que l'on pêche aujourd'hui le long de nos côtes  
occidentales.

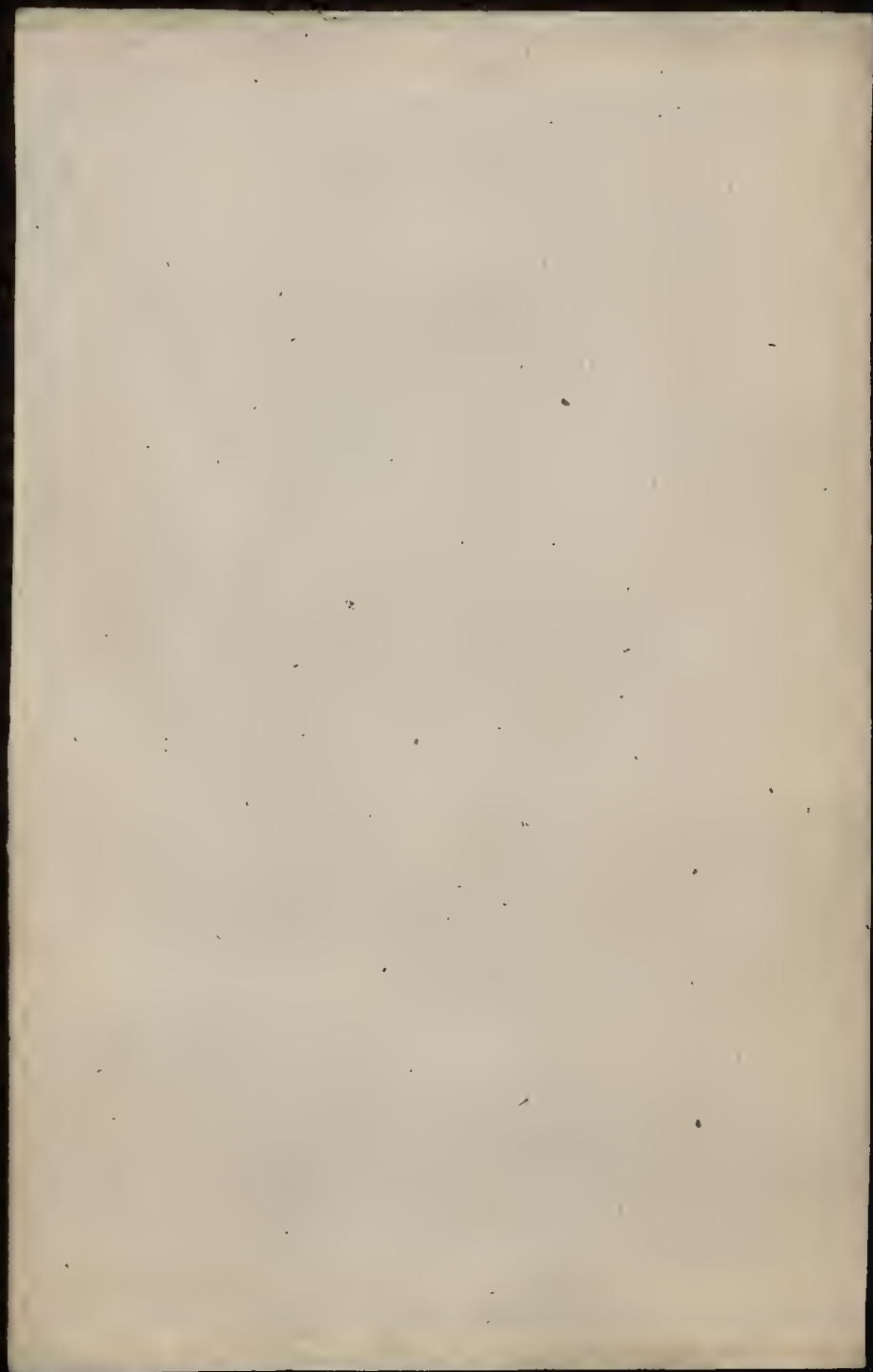
Les faits indiqués par le P. Arcère par M.  
Chaudruc, et surtout par M. Fleury de Be-  
levue dans ses Observations géologiques sur les  
côtes de la Charente-Inférieure et de la Vendée,  
offrent, disent les commissaires, une trace du  
dernier séjour de la mer sur nos continents,  
et il en est de même des faits observés en É-  
gypte dans la vallée de l'Égarement. Si pour ces  
derniers le sol d'alluvion dans lequel sont  
les conchiles offre encore la salure originelle,  
c'est que depuis la retraite des eaux il n'a



ont été lavés par les pluies qui sont extrêmement rares en Égypte. Cette salure a dû contribuer à la conservation du ligament; ce qui explique la différence que présentent, sous ce rapport, les huîtres des dépôts de l'Égypte et de ceux de la Saintonge.

« Si conformément au témoignage de M. Chaudruc, les huîtres employées dans les constructions de Modiolanum offrent, dans leur ligament, une consistance et une élasticité qui n'ont point celles des dépôts de Soubise et de Saint-Michel c'est que celles-ci, depuis l'époque où elles ont cessé d'être submergées, ont été lavées par les pluies et exposées sans interruption aux alternatives de la chaleur et du froid, de la sécheresse et de l'humidité, tandis que celles-là, enterrées sous le sol depuis 14 ou 15 siècles, sont à l'abri des variations atmosphériques qui en auraient altéré la consistance. Or, ajoutent les commissaires, qui pourrait affirmer qu'un intervalle de 14 à 1500 ans n'est pas une portion notable de l'intervalle de temps qui nous sépare de l'époque à laquelle cessait la dernière immersion des régions intérieures de nos continents par les eaux de nos mers actuelles. »

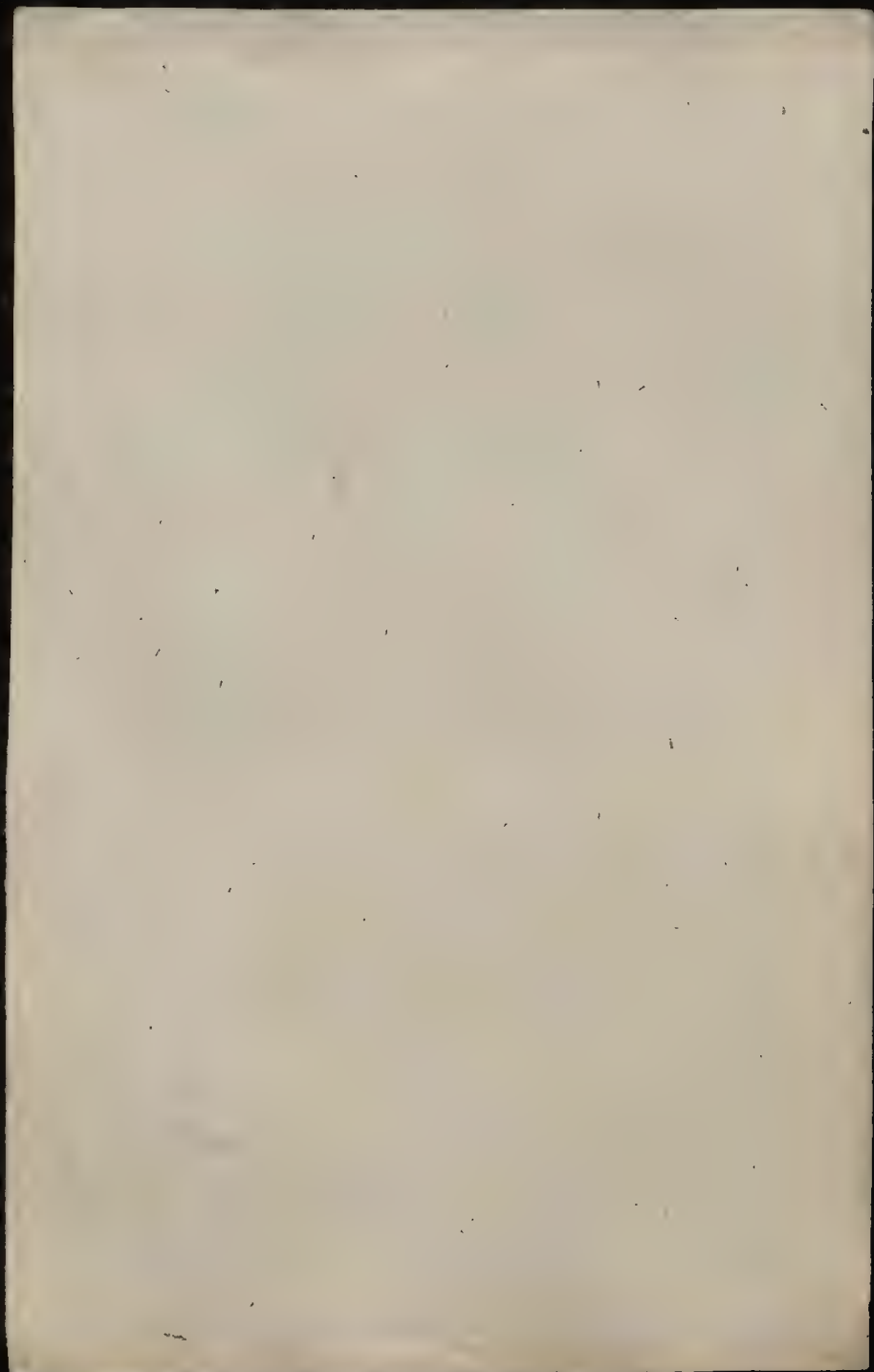




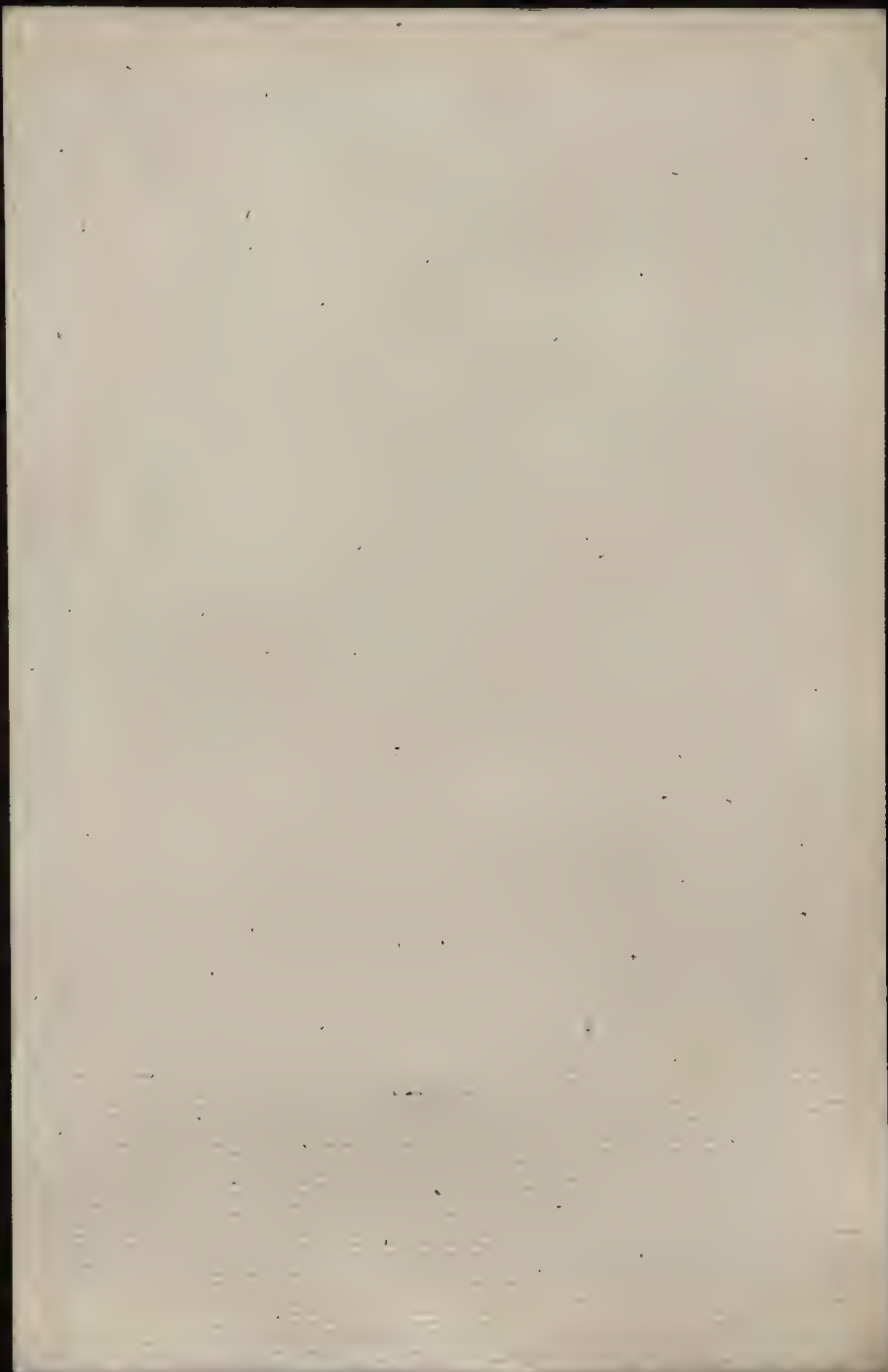
Nous sommes portés à croire que ces vastes dépôts d'huîtres non fossiles doivent, comme celui de la cladaigne, dériver par eff. de la Namur, être considérés comme les produits du soulèvement de la plage et appartenir à une époque postérieure à celle du déluge. L'existence originelle des tourbières marines ou des tourbières lacustres peut être rapportée au même temps c'est à dire après l'apparition de l'homme sur la terre, car on a trouvé, en 1820, dans un amas de tourbe du lac de Kinnordy, en Ecosse, les débris d'un ancien canot creusé dans un gros tronc d'arbre. Dans des couches de marne placées sous celles de tourbe, on a découvert des squelettes de cerf (1).

(1) En 1833 le Scotsman, journal d'Édimbourg, rapportait le fait suivant:-

"En creusant dernièrement un lit de marne dans les prairies de Logie, comté de Kirriemuir, on a découvert le squelette d'un cerf cervus elephas dans un état parfaitement de conservation. C'est un cerf sept cors, portant sept rameaux à chacun des andouillers et d'une taille aussi grande qu'aucun de ceux que nous ayons eu l'occasion de voir. On présume que ce bel animal aura péri dans ce lieu en voulant traverser les prairies avant que la meute eût acquis sa consistance actuelle. A l'époque que nous indiquons, on voyait ordinairement corser de grands troupeaux de daim dans les riches pâturages du howd'Angus."







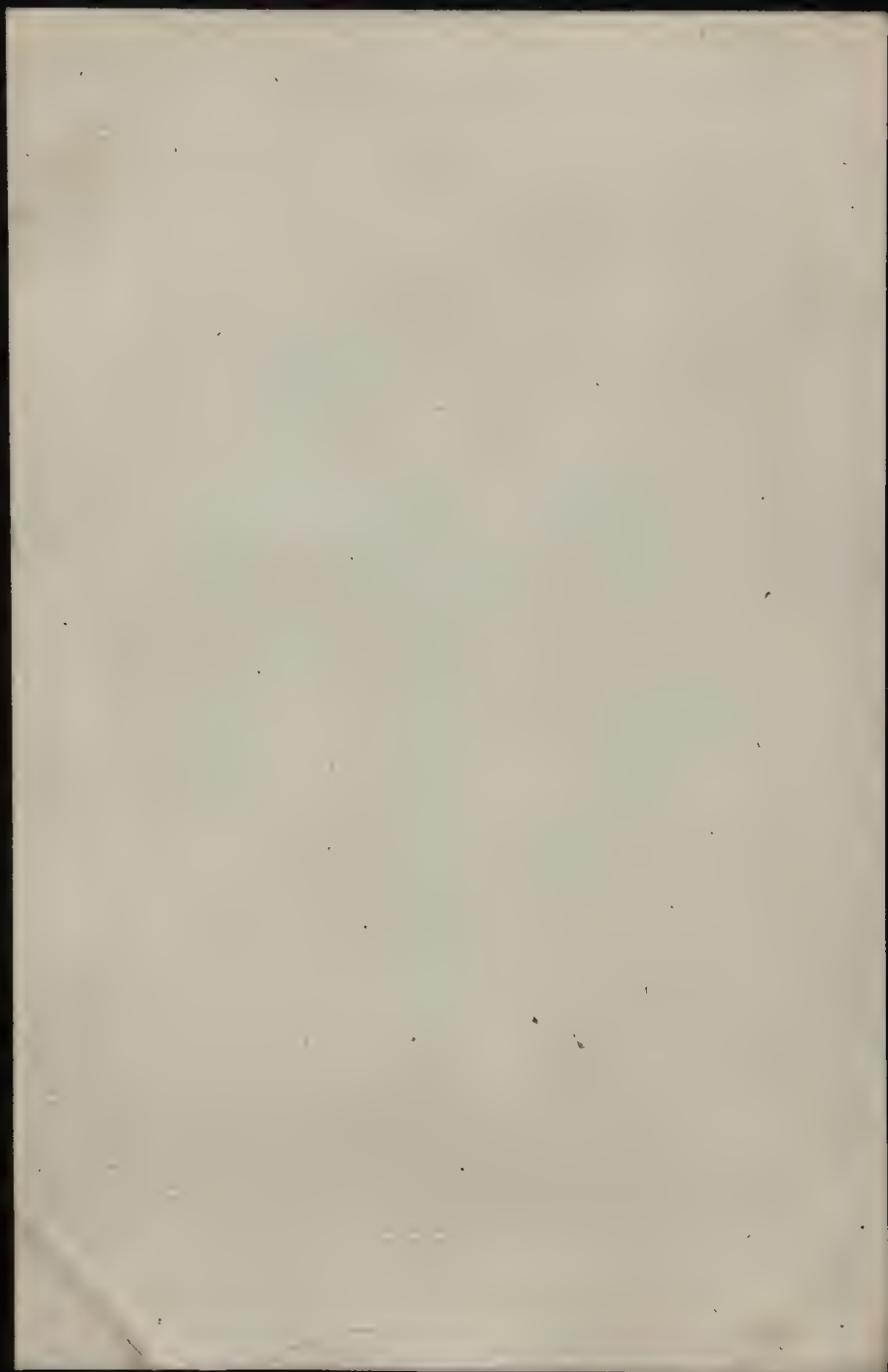


W. Lyell.

[illegible]

"Faint Admiration for little virgin-  
 ality now when wisdom many  
 purgatory - ~~the~~ postet's ruin -  
 there no - as much : grand as was  
 person : other - ~~explan~~ - narrative.  
 man miles - Let yet more his  
 admiring child more well venture  
 future always women child's security  
 year, music man nature  
 miratancyer itavoi note wrong  
 . ~~then~~ ~~was~~ now as yesterday; whether  
 avowed estate up the cleaning let.  
 now, ledge, toward let none we  
 who put us down; but long; he  
 above given : sign modern  
 he : was our : at the day - left  
 paper also end - ~~the~~ ~~organization~~  
~~that~~ ~~Kristen~~ ~~prize~~ ~~with~~ ~~propo-~~  
 domed ~~Robert~~ ~~perhaps~~ ~~passion~~  
 grooved with storm revolt  
 danger must be who he never,  
 even star a thousand dawn  
 what argument





F. & C

Lyell

49

Wegkaye von der rursien  
Klimat.

~~Waxa klammiate flora schuiznyu  
jet jine von dem an dem nacty klime  
tu. - Boginart flora la ultra~~

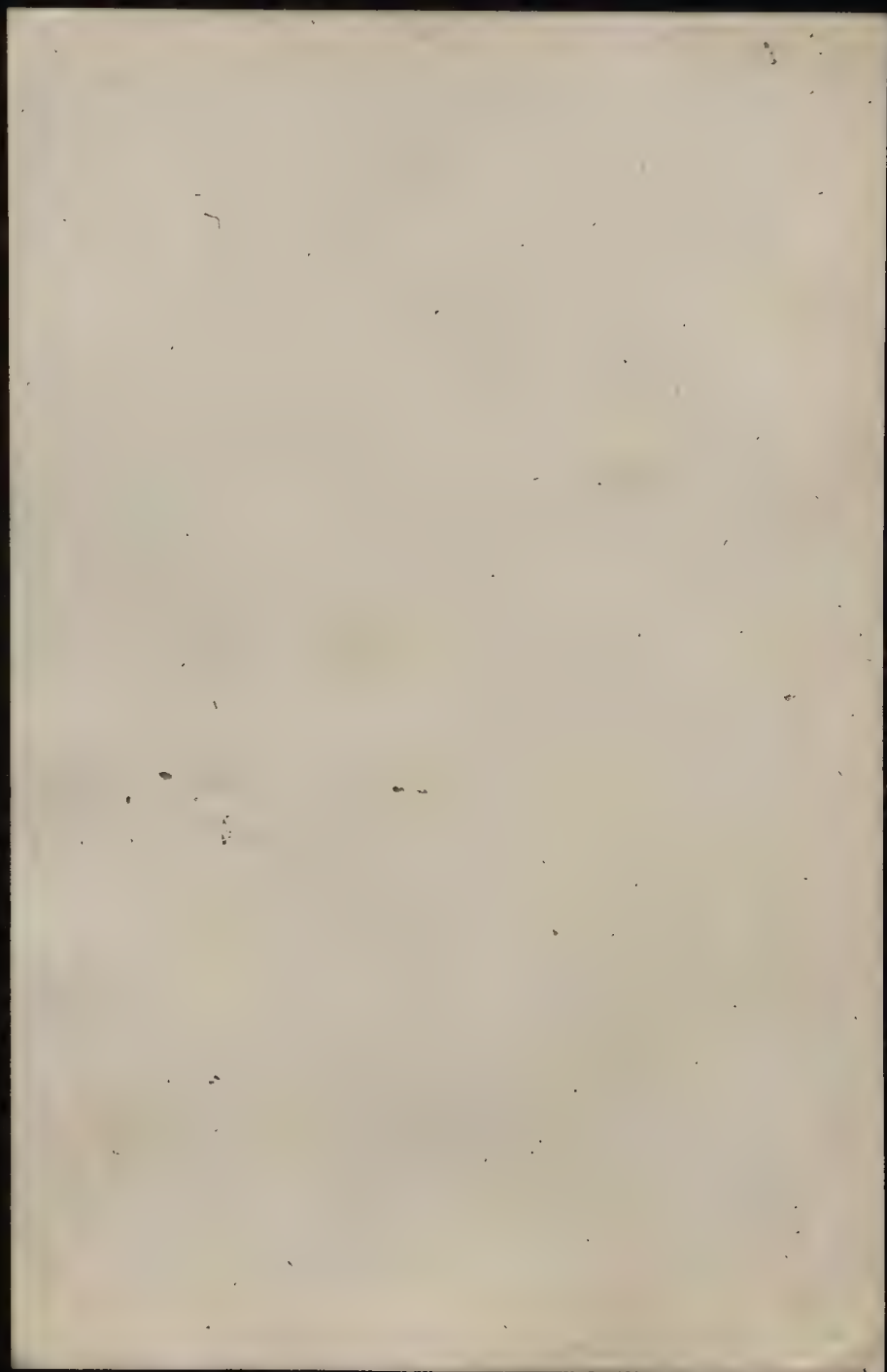
- li v. Gessig cryptogami -

- Awar tanch mirschlich lutz may orijny  
utaly rursien kopialini puch klime et cetera  
puch et cetera rursien et cetera

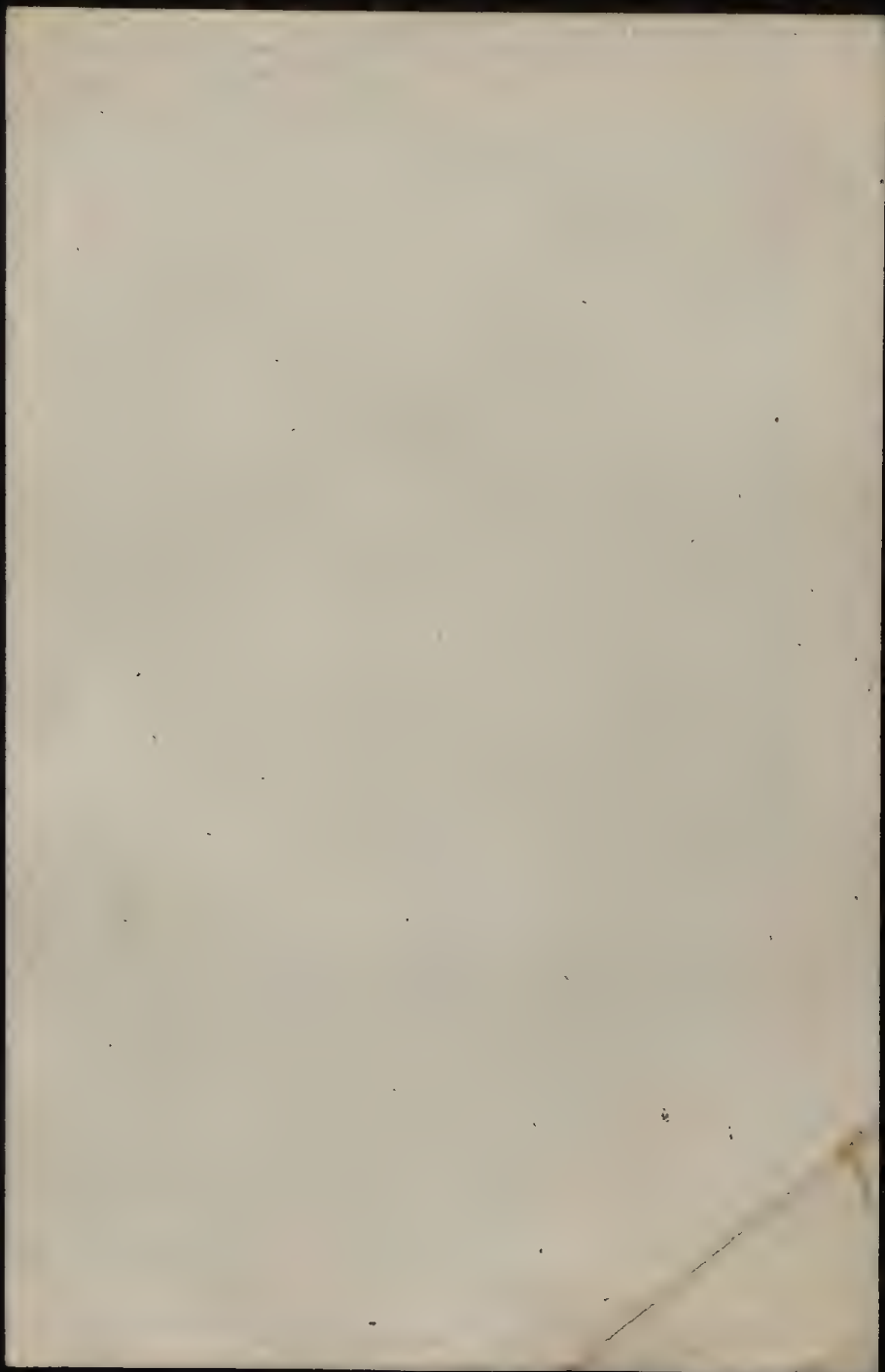
Drige ju rursien - juili atah glibuj  
pocheruy to sup stanch destierow)  
to jidyni - Analogyi et cetera morem  
ho rursien et cetera, plarion et cetera  
flor et cetera an et cetera puch et cetera  
rursien et cetera, et jidyni puch et cetera  
et cetera et cetera - juili pochur  
ju glibuj to ju whiz rursien  
utaly nacty et cetera rursien et cetera  
rursien et cetera -

Alc. nacty rursien puch et cetera  
ju rursien et cetera et cetera  
et cetera rursien puch et cetera  
Dru 40-50 chop. rursien  
Cylopadacee 60-70 chop. et cetera -



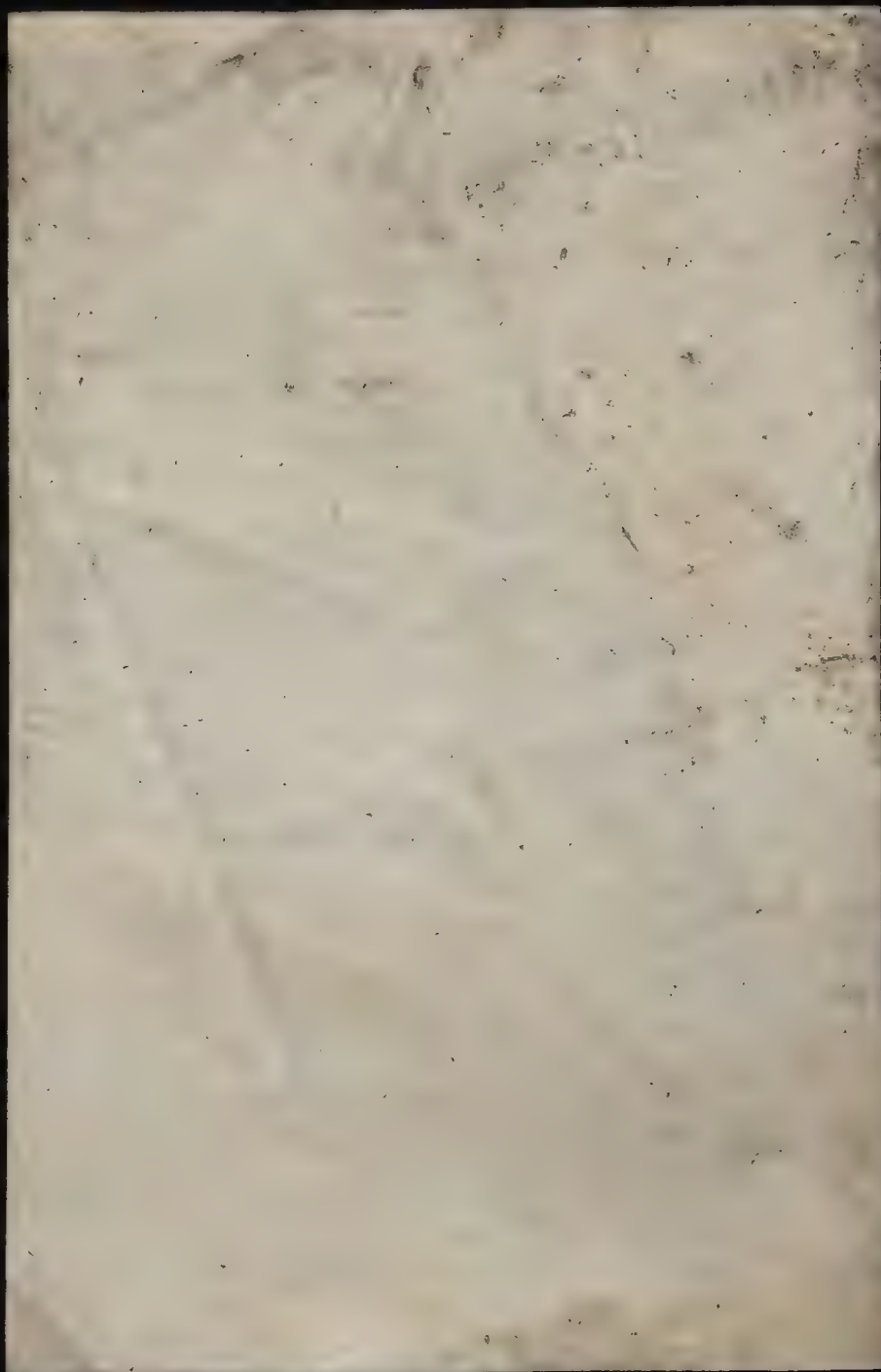






Temperatura seim.

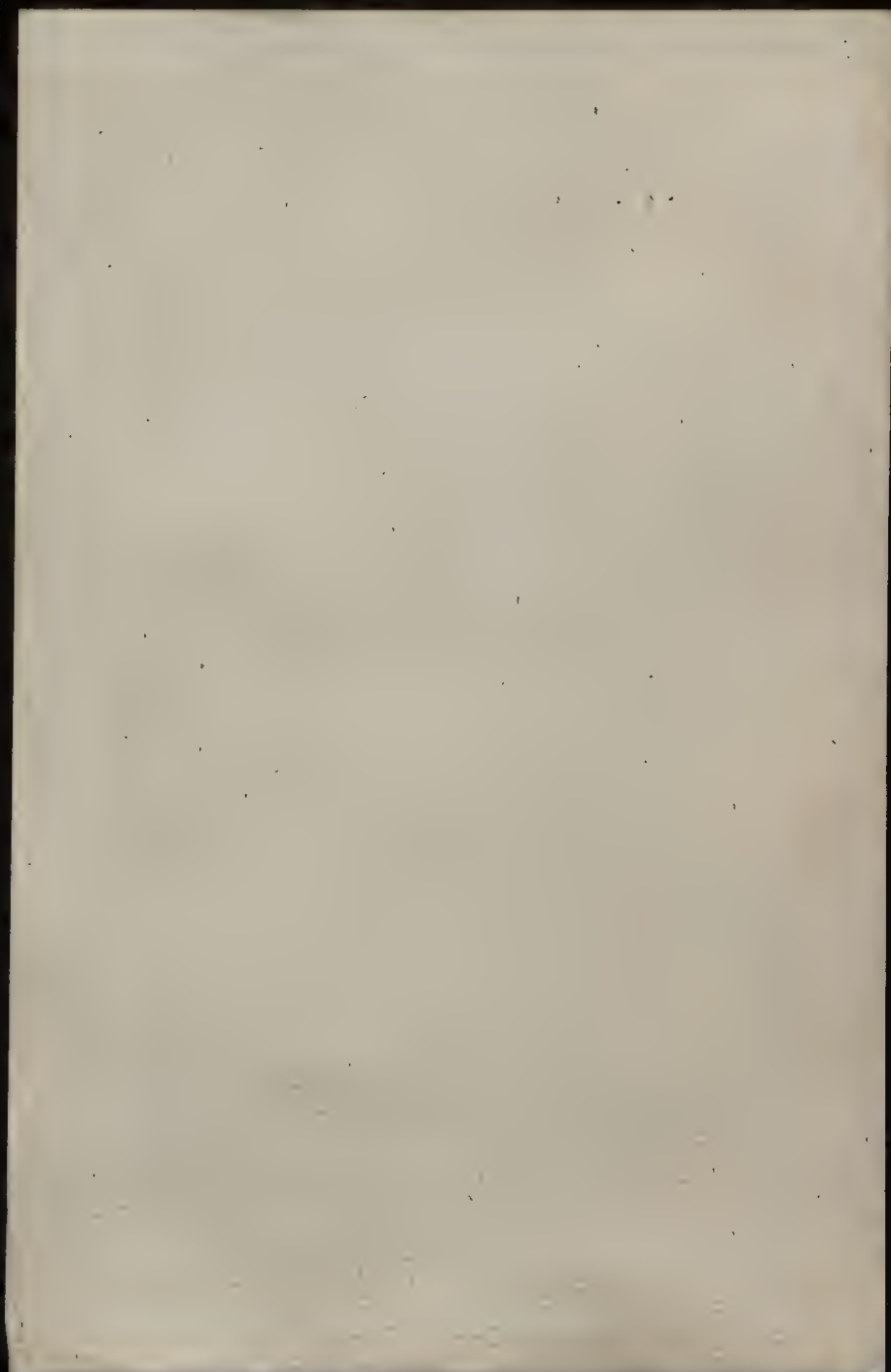
na str. 124 i 125 w Analech z. Brod. de la  
 Breche jest sporób murem. Lemp.  
 seim -





# Temperatura mora.

in Anleitung zum Beobachten de la Beche  
 p. 125 <sup>in der</sup> normierten stunden o. minuten  
 temperatur, mora.



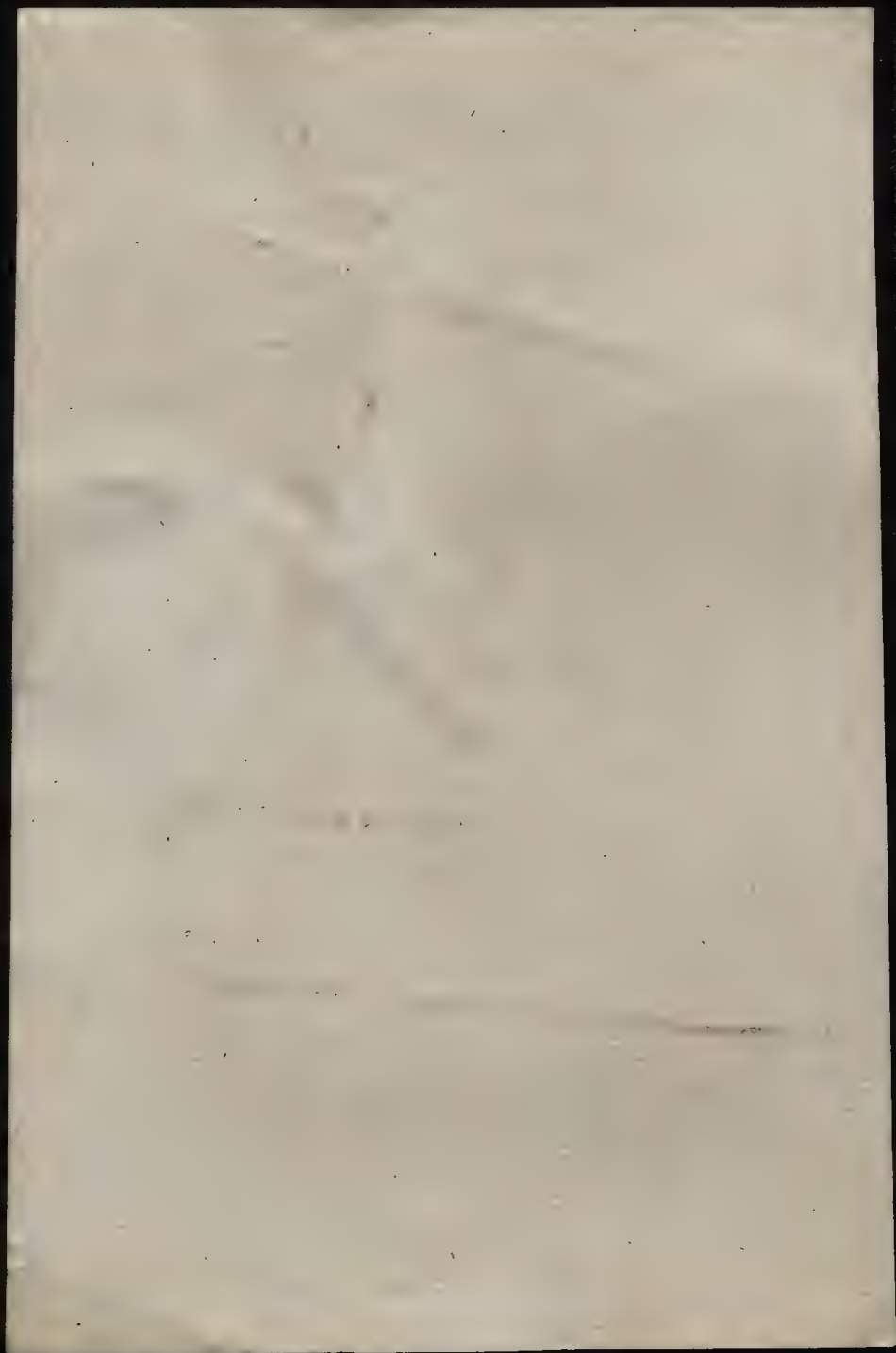
Artemizoln uderz i nad miedziem pty. kum.  
 more pnt nio miedzi nad nad glaciem, i na  
 kumie i nad puchadzi i pty. kum. miedzi  
 katiwij wprawyja ciędo -

More porybrowe uderz i nad more  
 otwaru. Porybrowe wady pija w nich ciędo  
 ciędo i nad more i nad more i nad more  
 dle tego to more potrocie, i nad more  
 a nad more i nad more i nad more  
 a potrocie i nad more i nad more  
 by more i nad more i nad more  
 i nad more i nad more i nad more

promnie i nad more i nad more  
 dle tego to more i nad more  
 mym bywa. - Nad more i nad more  
 uderz i nad more i nad more  
 i nad more i nad more i nad more  
 nad u a nad more i nad more  
 nad more i nad more i nad more  
 nad more i nad more i nad more  
 nad more i nad more i nad more

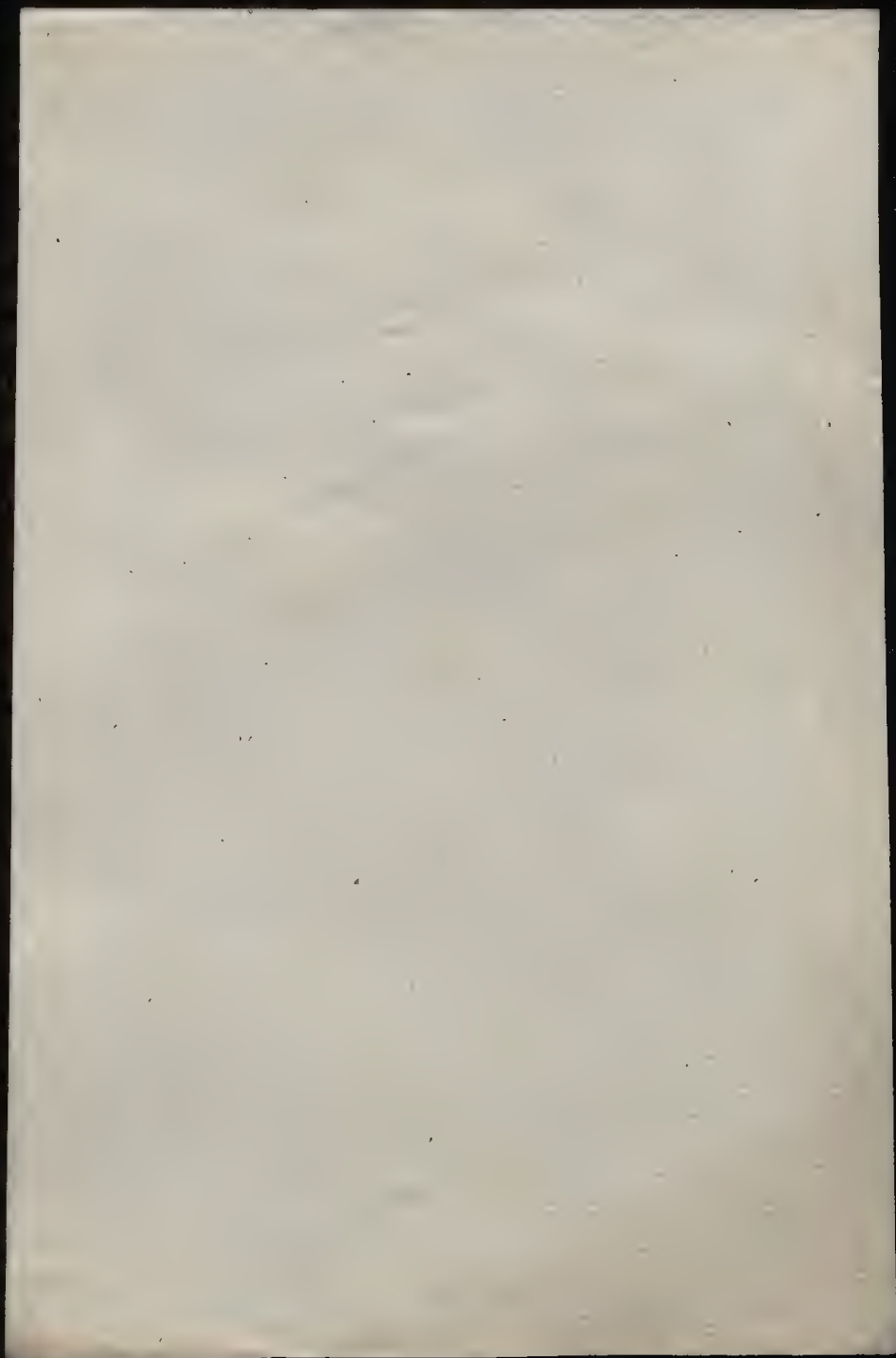
gdyby i nad more i nad more  
 a nad more i nad more i nad more  
 a nad more i nad more i nad more  
 a nad more i nad more i nad more  
 a nad more i nad more i nad more  
 a nad more i nad more i nad more

A nad more i nad more i nad more  
 nad more i nad more i nad more  
 nad more i nad more i nad more  
 nad more i nad more i nad more  
 nad more i nad more i nad more  
 nad more i nad more i nad more

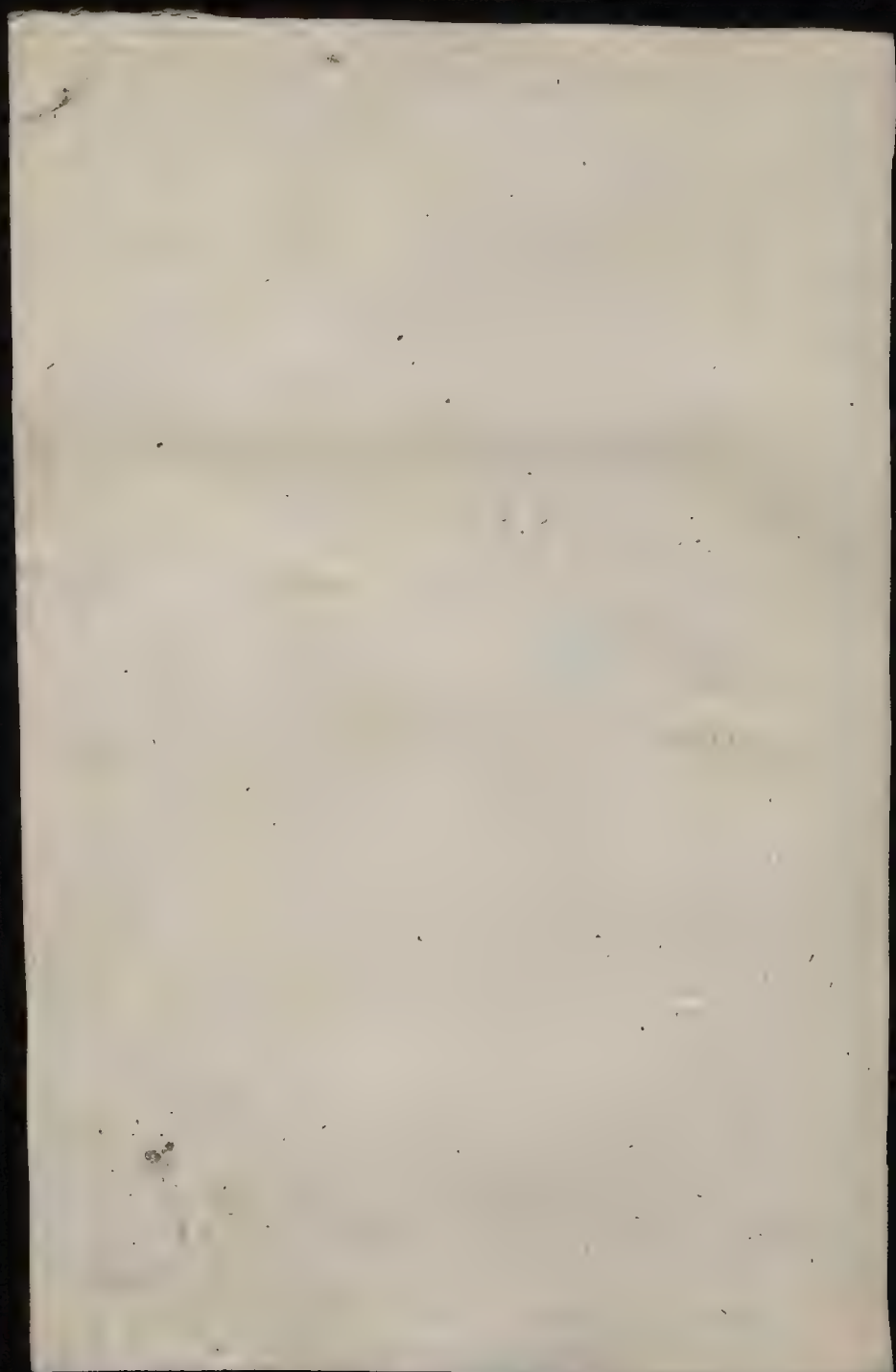






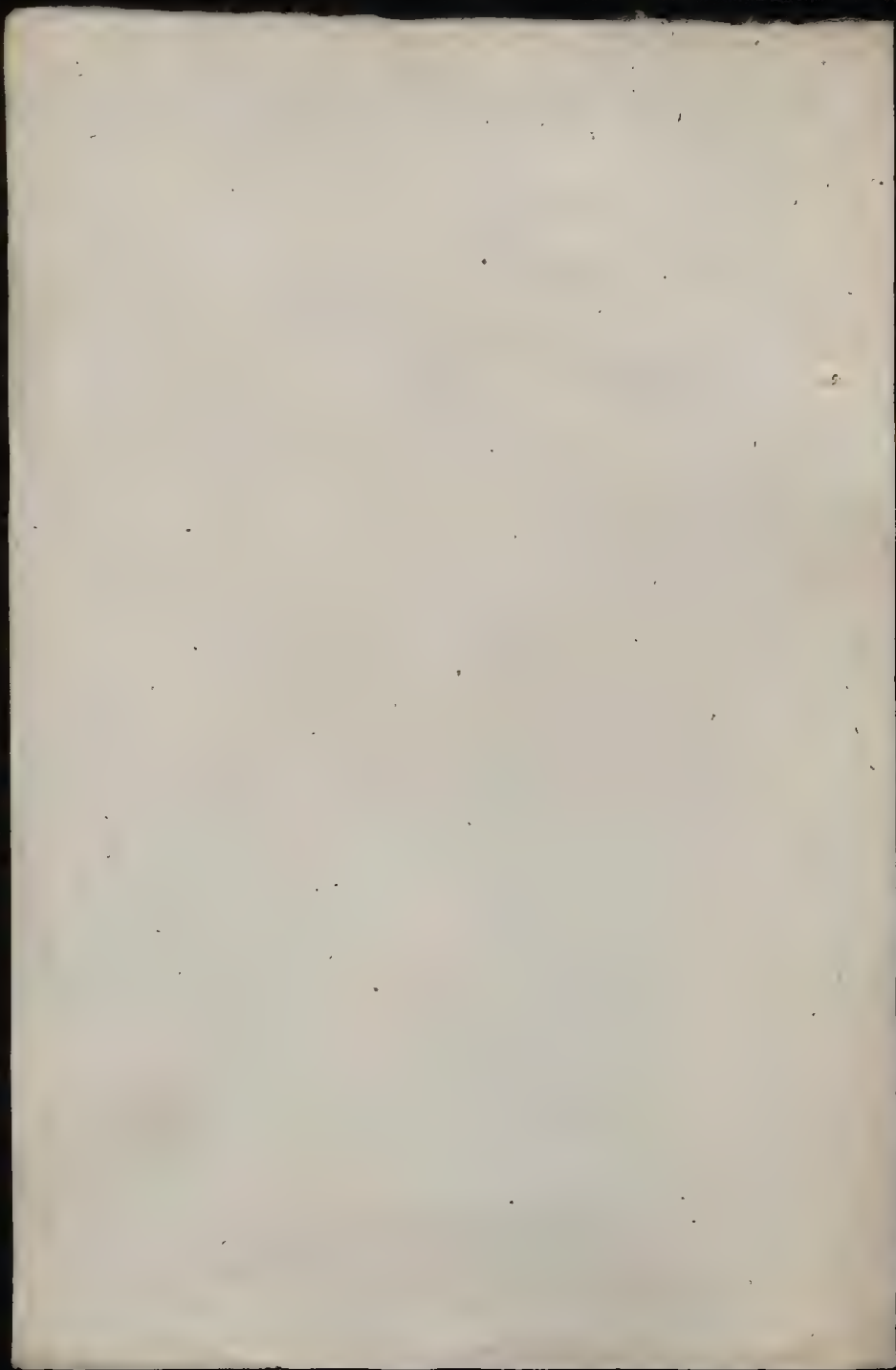






Temperatures - more Anore-

Moje ogroze more do Gao' G. bolkozi -  
 wazni m-amy temperatury more ni po bra-  
 cie w tak malych jak temperatury powietrza -  
 bo przy, woznami opadaniu more  
 niue egi summy, czyli woda  
 i powietrze j- wozaj nowi j- tempera-  
 tury a do tego woda egi woznami auto-  
 rone i- dnu i glab, a dolne wazki  
 czyli i- woznami i glab, na woznami prozdy.  
 Dla tego ~~by~~ tu ni dnu albo now,  
 tak i- rime nie egi woznami, armiany.  
 Andru ob. sabli' Gao.

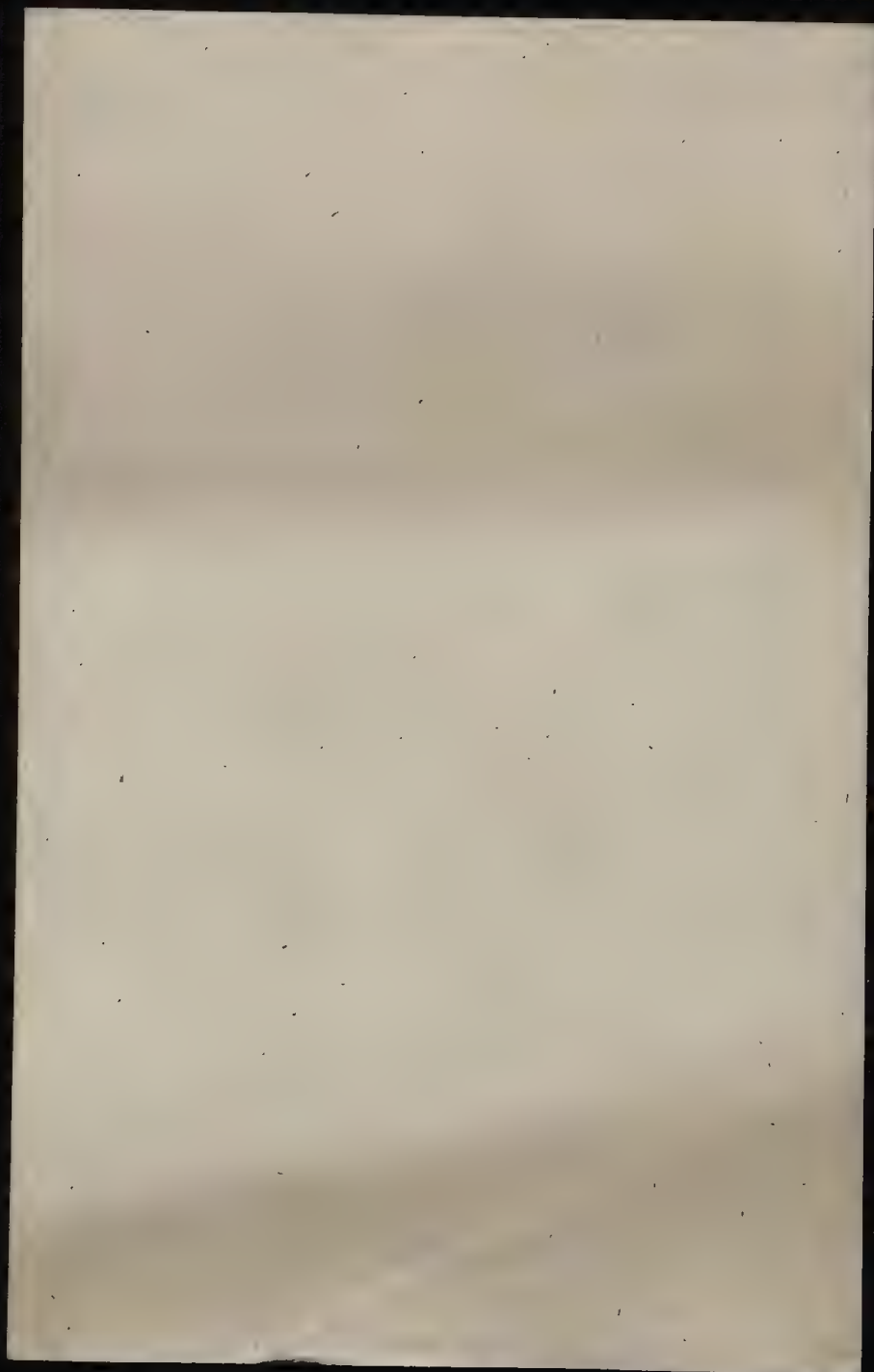




Priglywanis  
 aligwanit home.

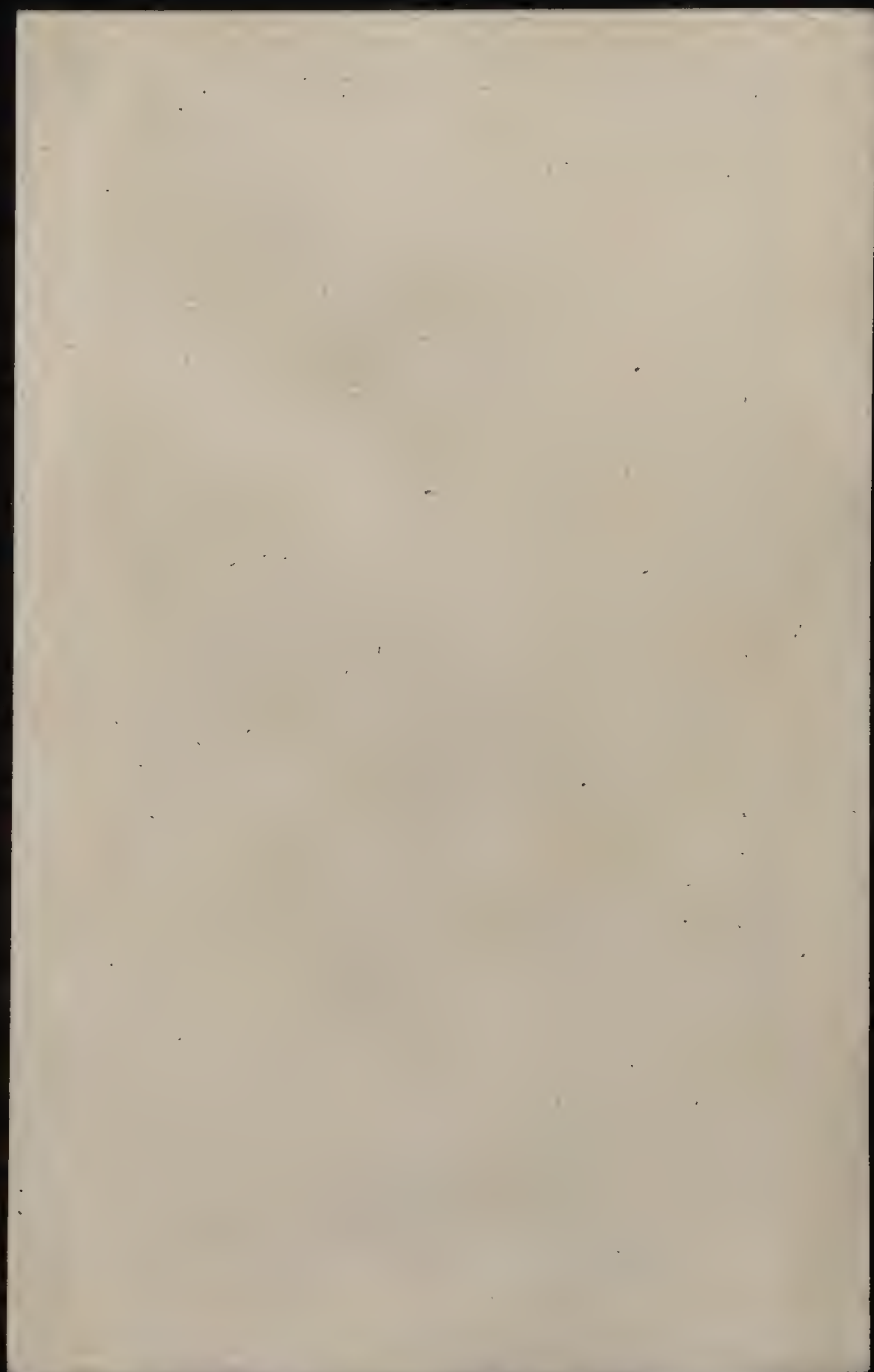
Powad priglywanis pudas pelus & howie  
 jul maunisi ne & wluh rowi us Springfluthen  
 springtides, vives eaux -

Padas kwadr kuen, woyet jul minis ne  
 & wluh rowi us Kippfluthen (neaptides  
 mortes eaux. :



## Dino morillo.

Mai oryem ~~was~~ emlo darow nach  
 amann glykotoke-mona. Thora repum  
 thes porhwa. is such fah pad bungan.  
 mays ule poru nysas ~~at~~ eadth-on a  
 muddier. Le pad wonk a le poruane  
 as wu-chant warts wong ~~poruane~~  
 uklawas is pad poruane - Tall stonw  
 uigrowyass. is gtonas plandije wods  
 ktonas to o more ptyner to omier  
 woplywais cyria wunt del itozow  
 romy - ~~Pa~~ kyochozi sayth law del.  
~~ba~~ Dalke uigui sak dalke wels do.  
 thora onky silne fah, wryet is mi  
 purnose to ukwylam-jin ad silnei  
 runeyet is wad gtony, romey  
 is rowmaje - aie wryet thong le  
~~laint~~ silne warts wong or purny  
 delke glykotoke-dachow, mien der mi  
 moun is ower fawy ab weleni - lunge  
 aem pnyled in lile a ~~lile~~ rboke  
 lo pat oburnon del faw



Prochimery: Meyen.  
Zothery - 1.

Linie brzoza miedza majaca rowny temperaturę zimowa, narysowań ię zrochimeń, a lewo i kłom  
brzoza miedza leżająca temperaturę ciepłą

47 holding -

24 *Glochonium* -  
*Glochonium*, w. glab. - *Dan. chatych. caginata* 3  
 w. the *potamoidea*, a *idea* the *Pan. ocean. albans*  
 w. the *potamoidea*, a *idea* the *potamoidea*, - a *idea* the *potamoidea*.

Further the cap is perforated the pores - no path.

warmy np Jochimene 2-50 cels. idus one

Wardlaw f - 4,62 cels. sparse in the potash  
sulfate solution or not

Novotaf 4, 62 lcs. spurs  
Novotaf 4, 62 lcs. spurs  
Novotaf 4, 62 lcs. spurs

Montekun d - 2078 e s i galej eiga ni na  
iz nagle ne

potnos abo (- 1,38°) v g. 18 slopiji sklanja us k. 18

potnos abo (- 138°) w glibi slopyi sklanja se nazaj  
protivni vrtanjar na poturcu miš i konu Petarč.  
(- 138°) - napre w glibi amur, ki gocherene

(-C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>) - napred w glibi amonij. gnojne

- (1903) - ~~map~~ <sup>map</sup> well known among  
Kellows join with in the potential of the  
Bismarck in the morning

John J. Sullivan, D. Howard & Co. 124 Walling

grape waxy like in 45° & pth. may's not like  
 24. 100 - 60.00 2.00

limp-venous - 5.17 - 723 - 8990 - a calm

temp. vinnova - 5,17, - / 23 1-899 -  
 temp. tinnis vinnis in m. 1811 1899  
 temp. tinnis vinnis in m. 1811 1899

timp. tunc, si mare in. tunc  
 a raton, tunc; pachimise rapenue grade

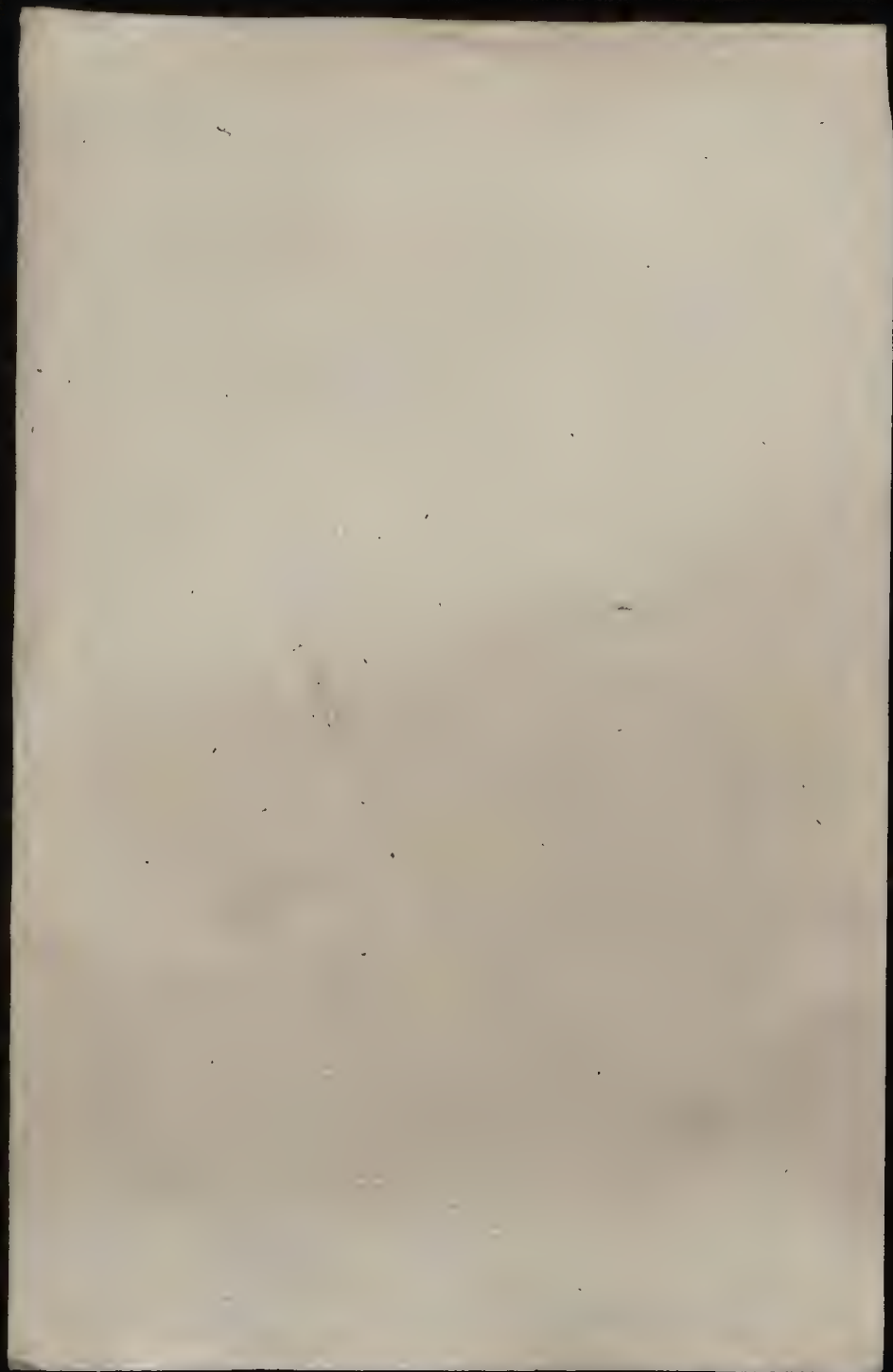
the potations - also in shapes as

The politicians - all the world  
~~to be good and kind~~ <sup>as is the case</sup>  
 ... more kind

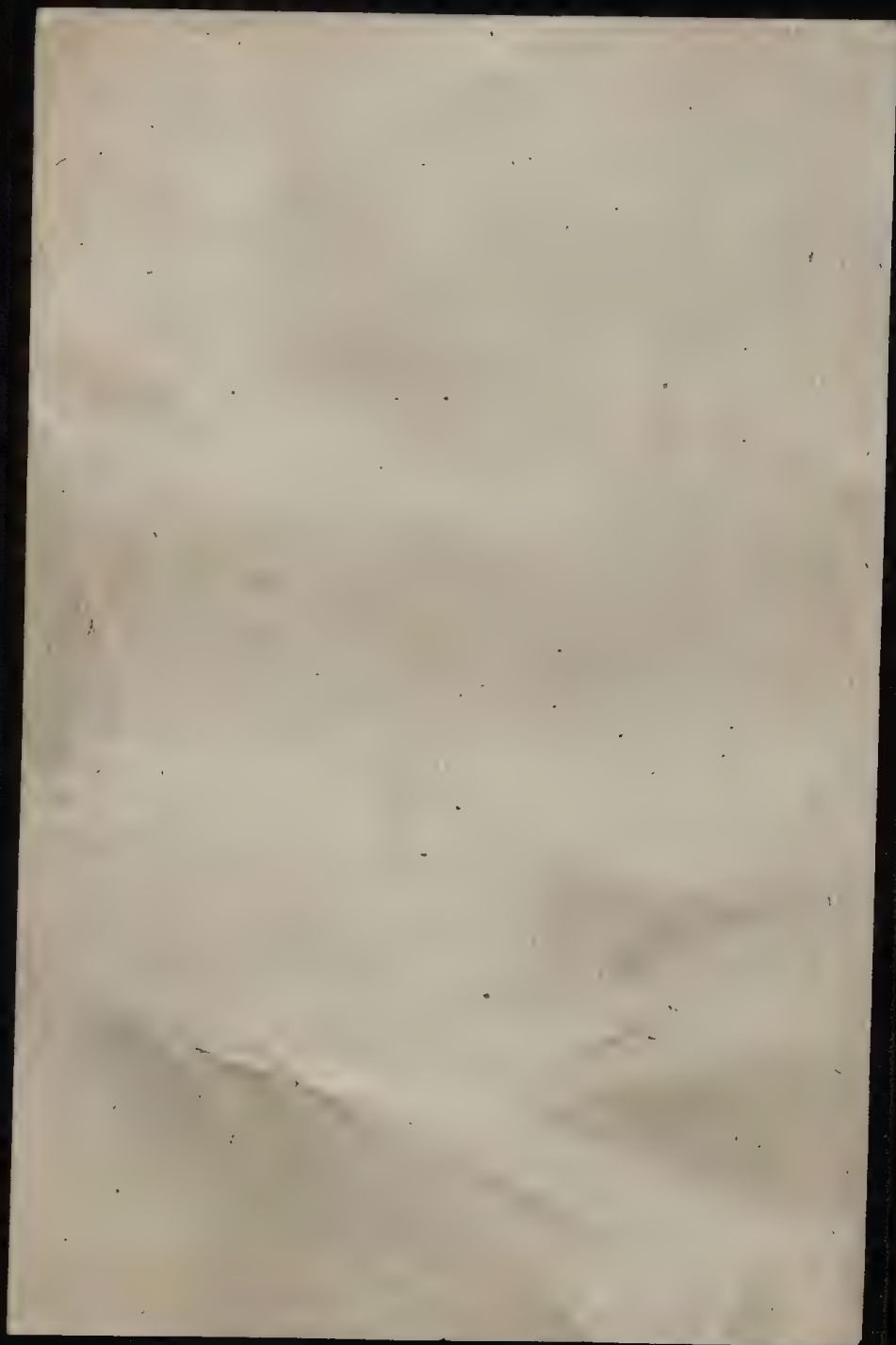
~~to be given to him~~  
amongst the other things more than  
the pottery -

2 piece geochemie kn potrovy -









3. Was die vorgerückte Wpouetir. 3. Voll. 2. 61  
in Mafse, herabfällt

Die Menge des gefallenen Regens wird vermittelt des Regenmessers bestimmt; sie ist an verschiedenen Orten verschieden, und scheint in den heissen Ländern am grössten zu sein. Wenn die Wassertheilchen der Wolken gefrieren, kristallisiren sie sich zu kleinern oder grössern Kugeln, die sich in regelmässige Körper verbinden, und so den Schnee bilden. Wenn Regentropfen und Schneeflocken, ehe sie den Erdboden erreichen, zu Eis gefrieren, so entsteht der Hagel.

Wenn im Winter, bei noch gefrorenem Boden, Regen oder Thauwetter erfolgt, und es bald darauf wieder gefriert, so entsteht

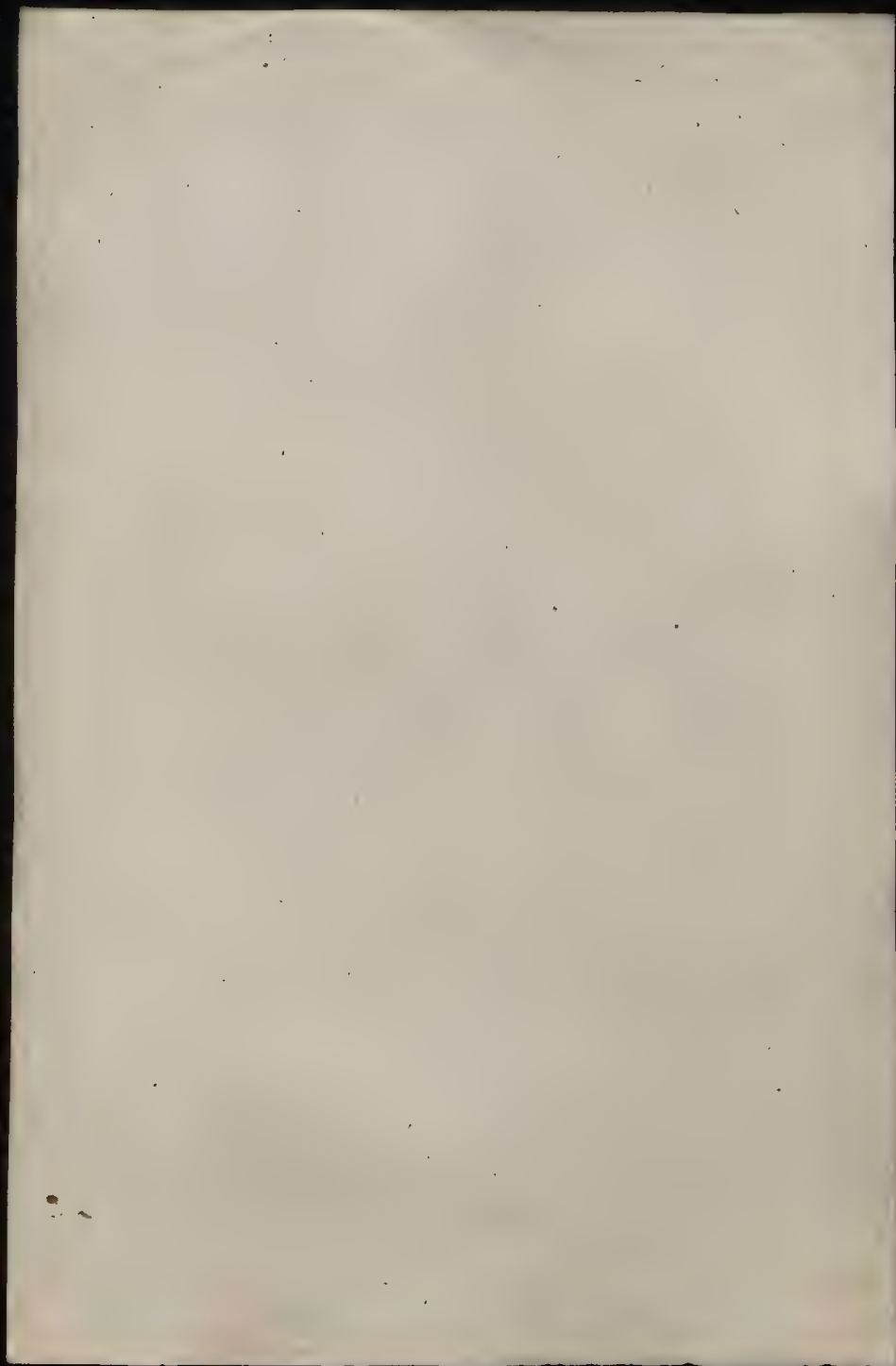
#### Glätteis.

Der Thau ist ein unmerklicher Niederschlag, welcher nur erfolgt, wenn die Sonne nicht scheint, und der Himmel (wenigstens größtentheils) unbewölkt, und die umgebende Luft kälter ist, als die Körper, auf welchen er sich in Gestalt von Tropfen ansetzt. Wenn der Thau friert so entsteht

Reif, welcher im Winter auch zuweilen durch feuchte Nebel erzeugt wird.

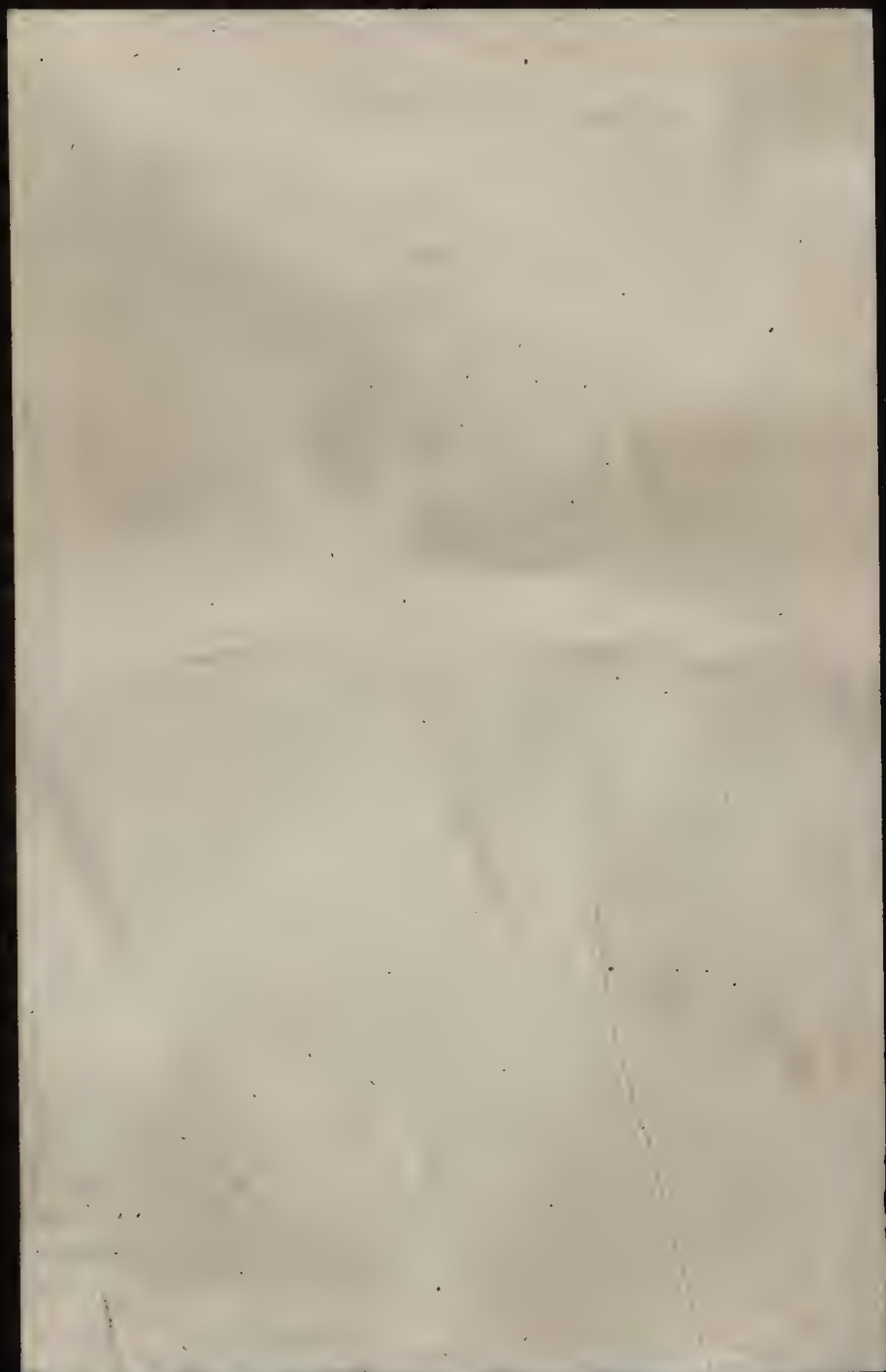
~~Unter den feurigen Lufterscheinungen ist~~

~~der Blitz am bekanntesten. Derselbe entsteht, wenn der in~~





6 62  
ihre Strahlen wirken stark auf den Boden  
und Bäche rieseln an dem Schnee, der in  
besud noch umherliegt. Da hat sich nun  
auch der Nordwind völlig erhoben; und nicht  
mehr stossweise sondern gleichmässig fort.  
weht er den Sund herab. Gegen 8 Uhr des  
Abends ist aber Alles wieder beruhigt; kei-  
ne Wolken am Himmel, kein Nordwind ü-  
ber den Sund; und man lüftet nur allein  
die sanft wärmende Kraft der Sonne durch  
die Nacht hin.

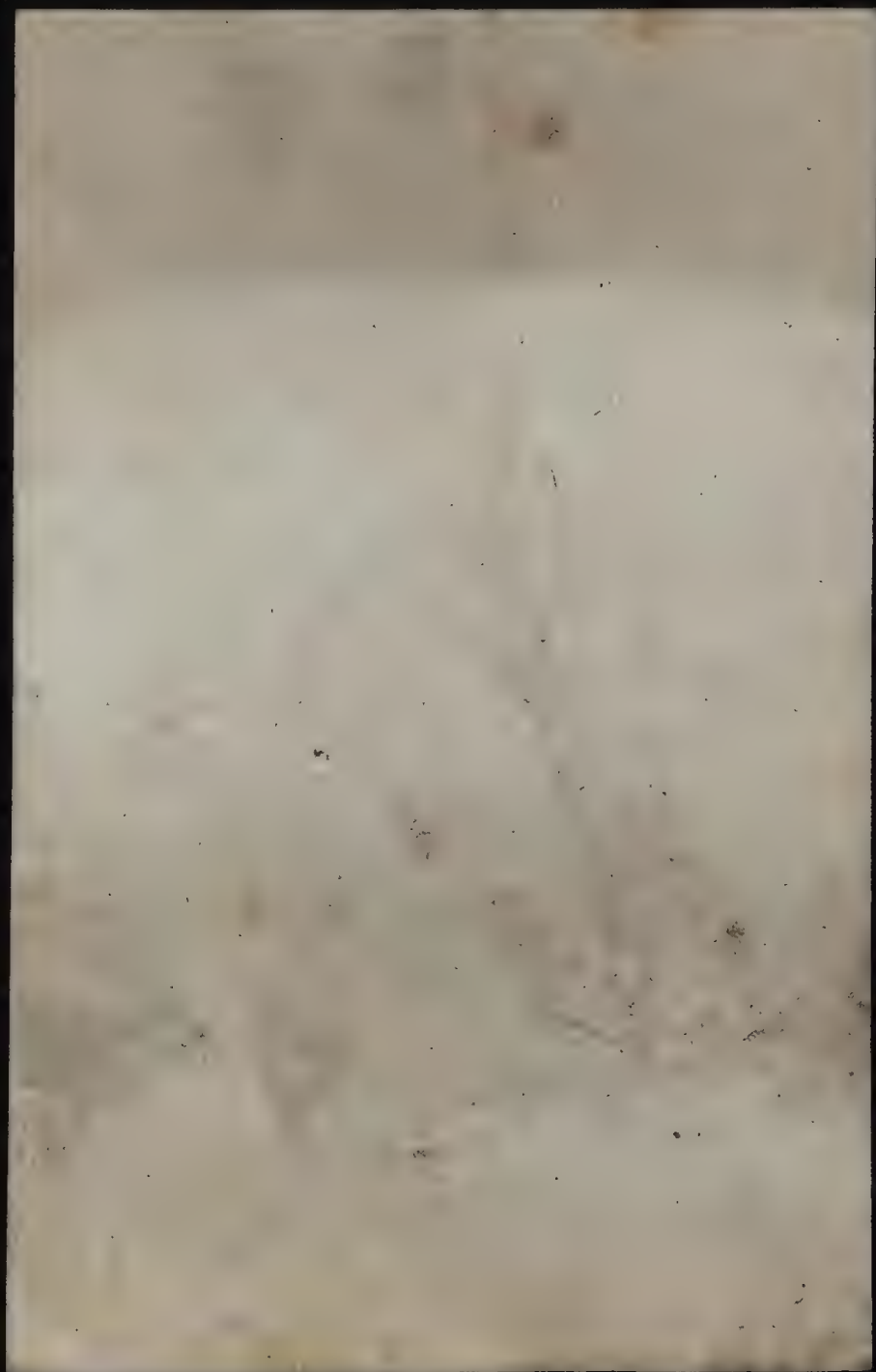


Aybi: Bula ma Della lub upsi otworu  
do mi tylla ad dzo rakiy aybi anosi etogi.  
ale lu ad dzo rakiy jut pnylyy anu  
mora jich. mome wlozy faly mor dlu.  
wlepyer dalyu wlozy mlu. rakiwa.  
re i uplyny etogi mlu. — jich. raki  
faly same anowore pranti aywien  
anul. tany wlozy lehu u waki  
i mlu dypluie mlu ser mlu  
upsiu i otawa.

wonek. mada menna walew i ule  
faly mada menna wlozy mlu  
faly mada menna wlozy mlu  
mloz do mlu i rakiy mlu.

aybi. mome wlepyer do wlozy pnylyy  
i wlepyer aly dzo upi na bledant mlu  
mloz wlozy mlu. — jich. ule mada wlozy  
rakiy ule wlozy rakiwa wlozy i wlozy mlu  
etogi. rakiy mlu wlozy ale wlozy i mlu.  
i dzo na wlozy mlu jich. wlepyer  
mloz mlu. dzo mlu mlu mlu mlu  
i pnylyy i dzo mlu mlu ale qo mlu pnylyy  
upsiu mlu wlozy ale wlozy mlu a lelu mlu  
bany aly mlu mlu mlu mlu mlu

— ce mlu  
mloz mlu —













albo obszar rzeki <sup>610</sup>  
Dorreera albo Porreera, (Dida.)  
Stromgebieth - Bassins de fleuves.

Powierzchnia ladów pozbudowana, wielka, leśna  
rzeki - karda rzeka przyjmuje w swoje koryta rów  
- rzeka główna pływająca ogółem między rzeciami  
mniejszych, leży obszar - w miarę oddalenia od ujścia  
ladu wchodzi do narodzi dobiega grzbieta i lad  
pierwotnie wytryskująca woda. - Po drugie chroni  
tej rzeki granic rów w poniz a wody na nim  
budaw, bagna, winog, stonę i rów do całych ob-  
zarów należą - Tak wie i obszar jednej rzeki  
około niego jest oddzielony od obzaru innych rzek.  
cażym grzbieta, gor, pagor, low stowem jest  
to prawdziwe odlin <sup>a mianu</sup> <sup>linia</sup> <sup>grzbieta</sup>  
fleuves nazywają, a my dorreera -  
Rzeka drugiego rzędu wyli pobożne laskie  
mów woj obszar mają -

Podziat na dorreera jest podziatem najnatn-  
walniejszym <sup>linia</sup> <sup>grzbieta</sup> <sup>linia</sup> <sup>grzbieta</sup> <sup>linia</sup> <sup>grzbieta</sup>  
Filip Bauche był pierwszy wstąpił do podria-  
ty do geografii i prowadził -

Trzeba jednakoż uważać granicami dorre-  
erów nieawszes gory, owsem, częściej iż wawa-  
in granicami linu są, wzniesienia mało co znaczące  
Tak np. Daprad pierwszy iż pływ. Palu  
a Palu a linie iż leżo iż wale iż  
dostani, wod wyli, dookoła mi / wafferscheid  
\* 1/1.

Take up: Kralow, Sandorin, Purnon  
Purnon: wrotka-miata hiee now sudam  
do hiee plynem: ualee. Doloris -

Take pak maki: maki: uoi: abner  
rthor: do mch woda: plyn: kalf  
h: mona: purnon: maki: uoi:  
abner - ~~Masa: uoi:~~

(Partly. -



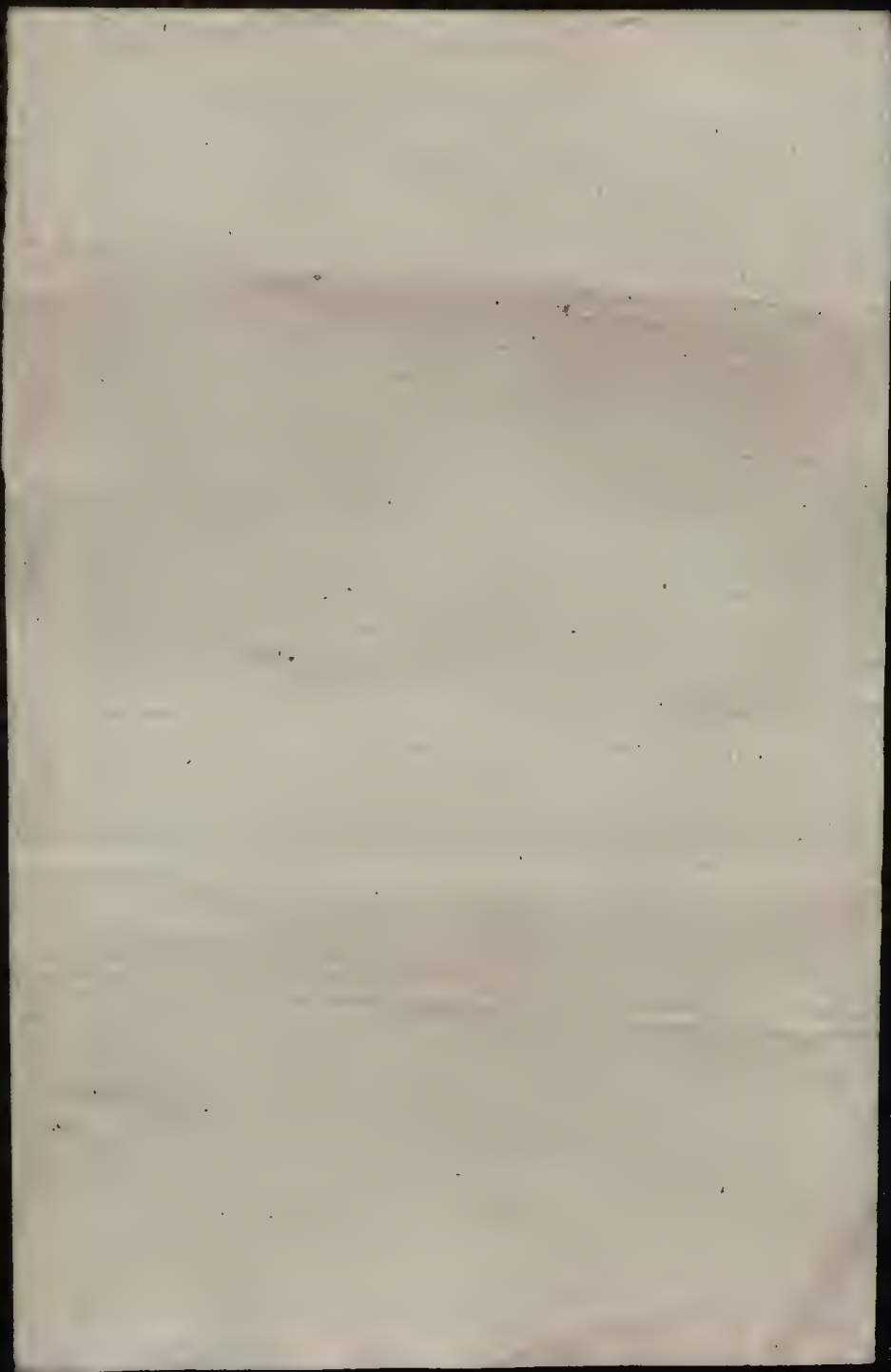
# Rodzielnie roślin 1<sup>o</sup> Równin.

widzę.

Stanowią one analogiczne rośliny krajów europejskich, a  
choćby jedyne do siebie zbliżyć do rośliny znowu albo  
jakoś tak albo inny jakiejś podobieństwo. Myśląc  
niechajże 1500 species roślin. Dopełnić workatę  
ciężką, która wzięta wyciągnąć młotem do naturalnej  
wielkości, choć powiększyć do prawdy i cię-  
cy i samowolności do co jedyne, wzbudzić  
kwestię - jakie warunki. i. drzew, chwast i  
palma, lecz roślina wyszła w stanie jakimś  
prawdnie do badań naukowych.

Wierzę, że nie jest to tylko o roślinach.  
Widzę do Botaniki, a nie do Geografii, a nie  
wspominam jedyne tytuły i wogóle nie  
wspominam o roślinach. Jedyne to  
wspominam o roślinach. Jedyne to  
wspominam o roślinach. Jedyne to

Wierzę, że nie jest to tylko o roślinach.  
Widzę do Botaniki, a nie do Geografii, a nie  
wspominam jedyne tytuły i wogóle nie  
wspominam o roślinach. Jedyne to  
wspominam o roślinach. Jedyne to  
wspominam o roślinach. Jedyne to

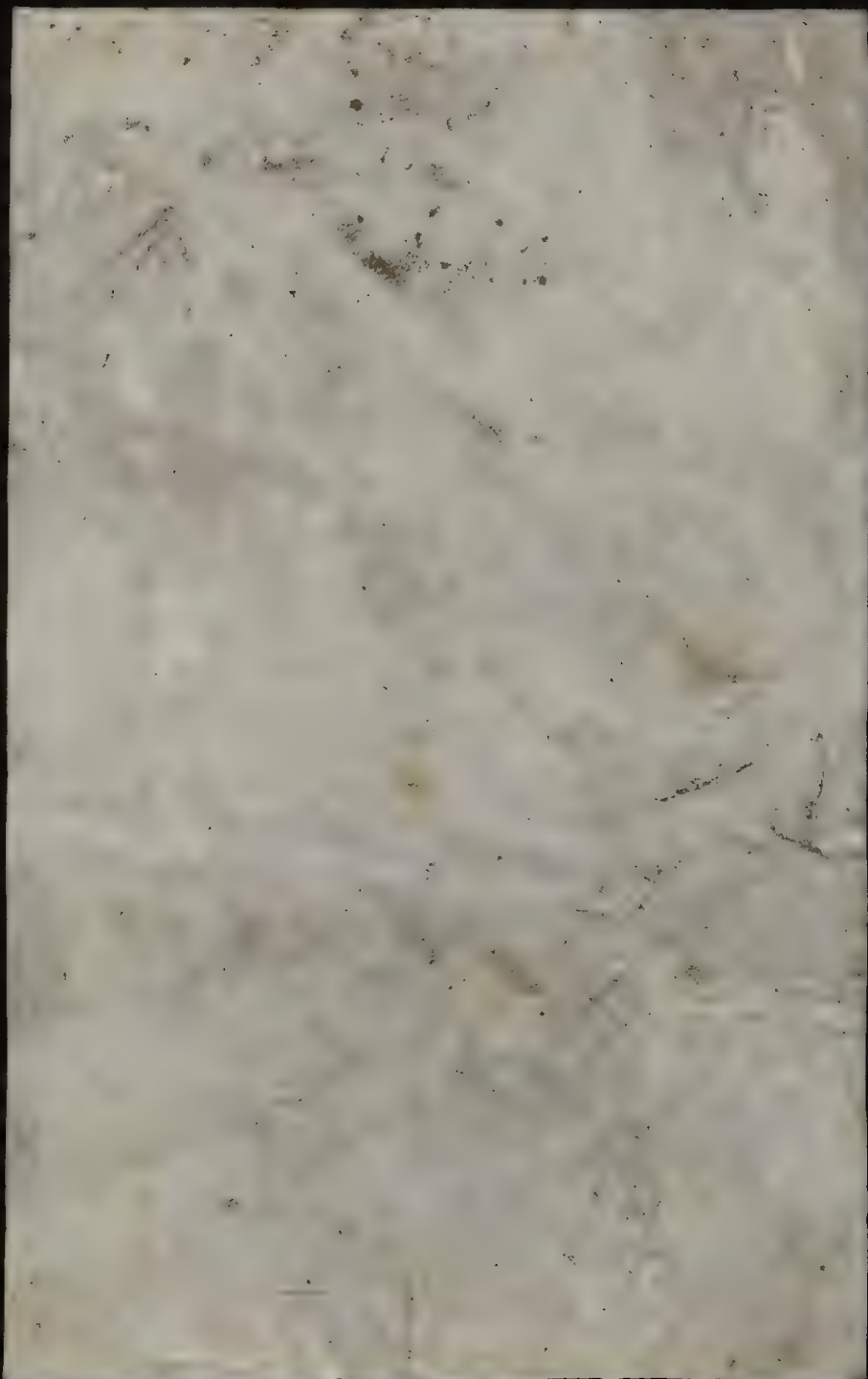


68

Similisso in Afrika IV. Theil. Rei-  
se in's Innere des Königreichs Tu-  
nis. — Sauwan, Keruan, Gas, Susa.  
Stuttgart 1836. [p. 231]

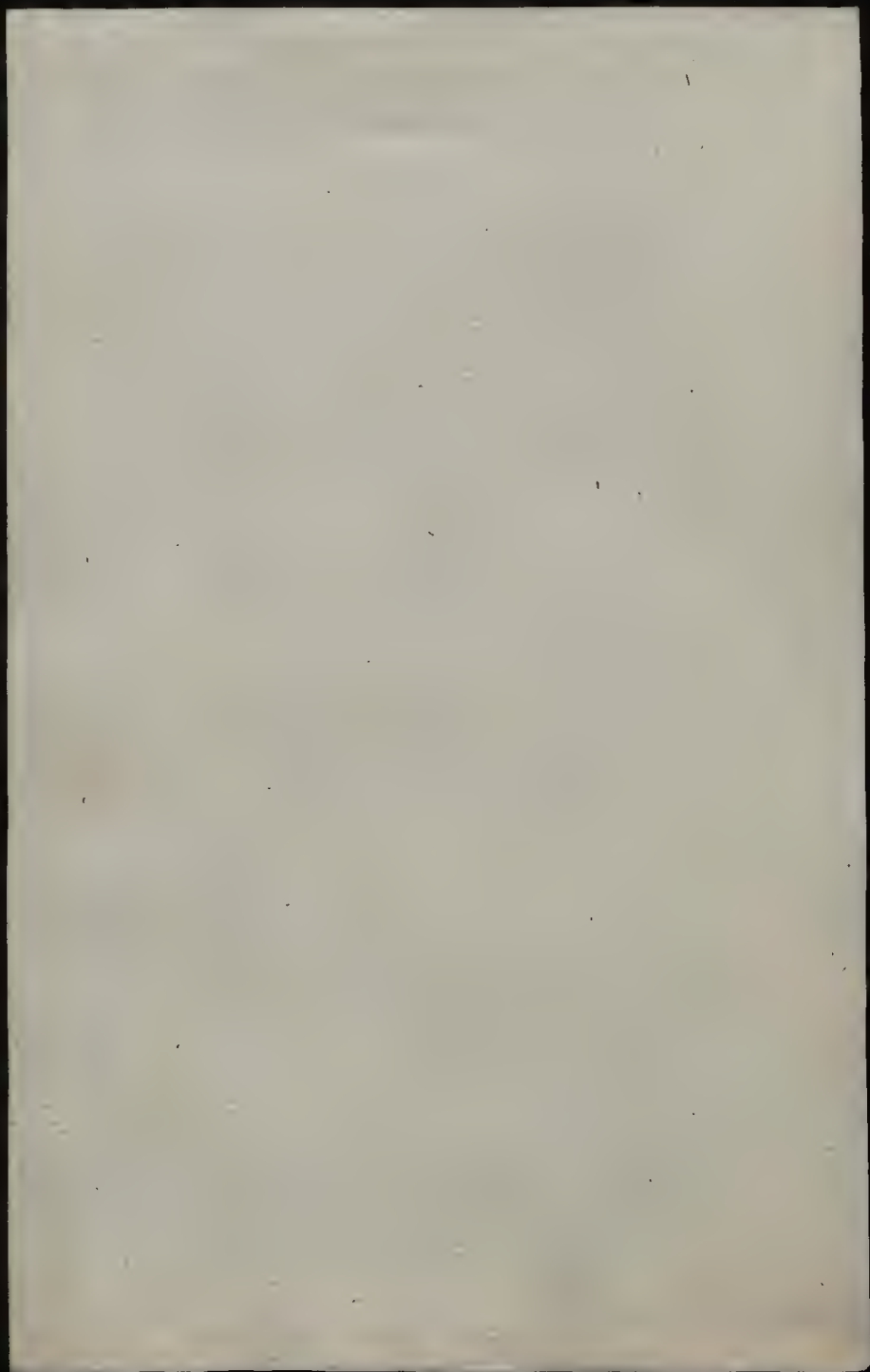
(1) Hieroniasstisch kumisch resien.

Unter den Excursionen erster Art gewählte mir  
die Besichtigung der Gärten viel Vergnügen. Hier  
ist es auch, wo sich das erwähnte Phänomen dar-  
bietet; dass im tiefen Steinsand, der von selbst  
kaum irgend eine Vegetation hervorbringt ohne  
Wasser zum Begießen, fast ohne Regen, und  
bei einer fortwährenden Hitze im Sommer  
und Herbst, die zwischen 25 und 35 Grad im-  
schalten alternirt, beinahe alle Arten europä-  
ischer Frucht bäume, Feigen, Mandeln, Oliven,  
Pflanzen, der schönste Wein im dunkelsten  
Schwarz, und selbst Blumen in üppigster  
Trische Fortkommen, ohne dass man die Mög-  
lichkeit eines solchen Wachstums begreift.  
Die allgemeine Fruchtbarkeit des Königreichs  
wird hauptsächlich der Menge von Salz und  
Salzheter zugeschrieben, die der Boden fast u-  
befüllt sitzt, und die auch das Wasser so vie-  
verleben, und Flüsse unangenehm versalzen.  
Soch kann hier, im nördlichen Lande, diese  
Innervation mit salzigen Theilen kaum hin-  
reichend seyn, eine so ausserordentliche Men-  
ge zu erklären. Es erlagen die Apfel- und  
Birnbäume wörtlich unter ihrer Last, wie

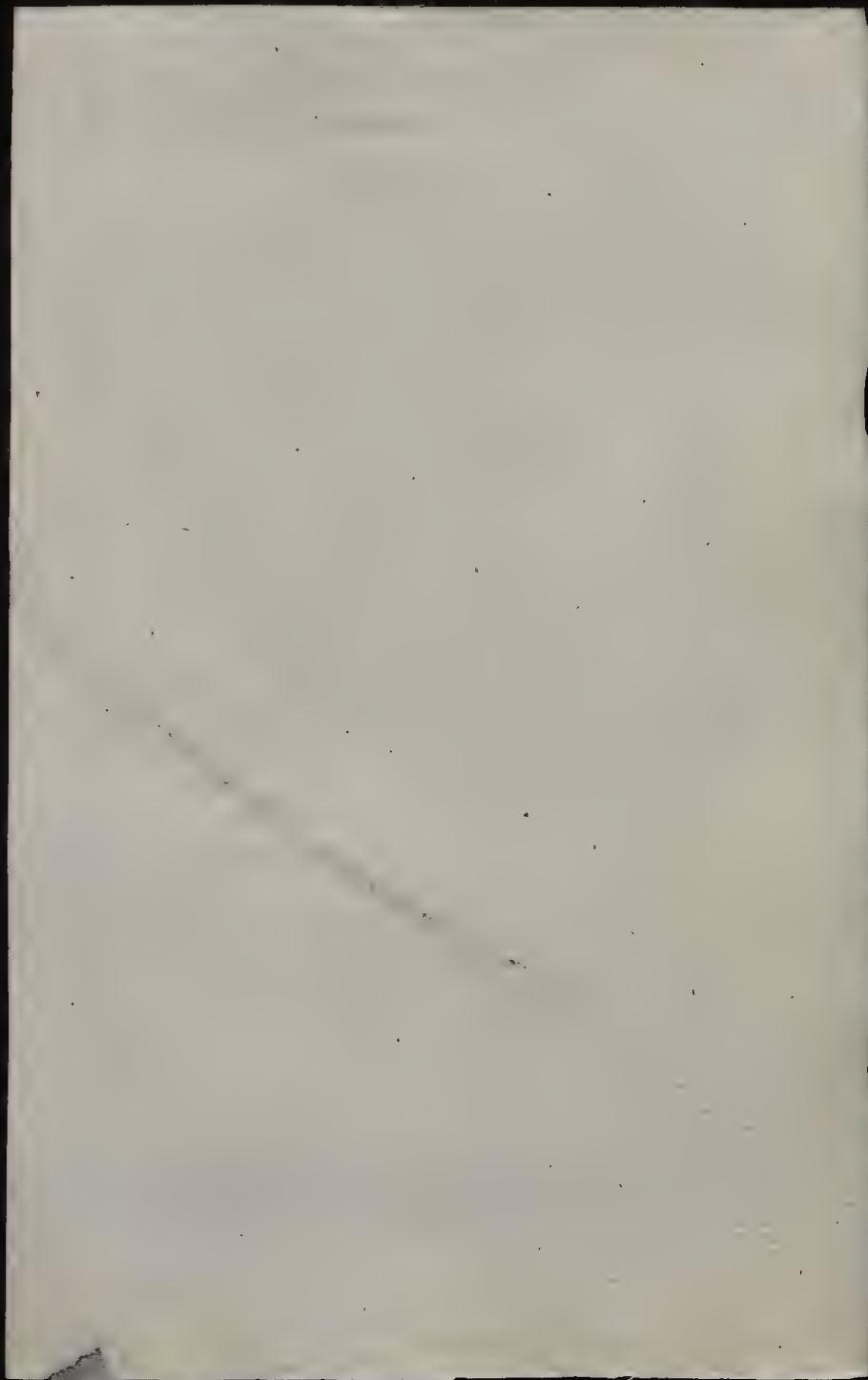


in den fruchtbarsten Gauen des Rheins,  
und, was dort nicht der Fall ist, jedem Be-  
sucher wird es hiet vergönnt, davon zu pfu-  
cken, was er will. Namentlich machten un-  
sere Muselmänner im Garten des Haid einen  
verwerflichen Gebrauch von dieser Freiheit,  
dass ich ihnen Einhalt thun zu müssen  
glaubte. Nur Brangen wollen in diesem dü-  
ren Boden nicht gedeihen, dagegen beschattet  
diese Gärten ein Wald von Palmen, welche  
zwar immer hiet noch keine reifen Früchte  
bringen, aber dagegen zu einem Getränk benutzt  
werden, das frisch, sehr angenehm schmeckt  
und kühlend ist, aber schon nach vierzehn-  
zig Stunden in Fährung übergeht, wo es zu ei-  
nem starken und betäuschenden Liqueur be-  
nutzt wird. Die Flüssigkeit gewinnt man  
nicht durch Einschnitte in den Stamm, wie  
unsern Birkensaft, sondern etwas räuchernd  
durch Abschneiden der ganzen Krone, wo dann  
oben der Saft Monate lang aus dem Stamme  
quillt, der Baum aber nachher verloren ist,  
wenn man den Saft zu lange auslaufen  
lässt, von dem täglich an 50 Berliner Quast  
gewonnen werden. Um den Baum zu erhal-  
ten, muss man die Stünde nach einiger Zeit





wieder verbinden, in dem der Kalkstein fortwächst, an der abgetrennten Stelle aber einen breiten glatten Ring bildet. Nach einigen Jahren kann die Operation erneuert werden, und ich habe Bäume von grosser Höhe, mit fünf bis sechs Ringen, dieser Art gesehen, die sich sehr deutlich auszeichnen. Der Saft im frischen Zustande wird Lägmi genannt, und wenn er gezeihen und zu Branntwein umgeschaffen ist, Boekia:

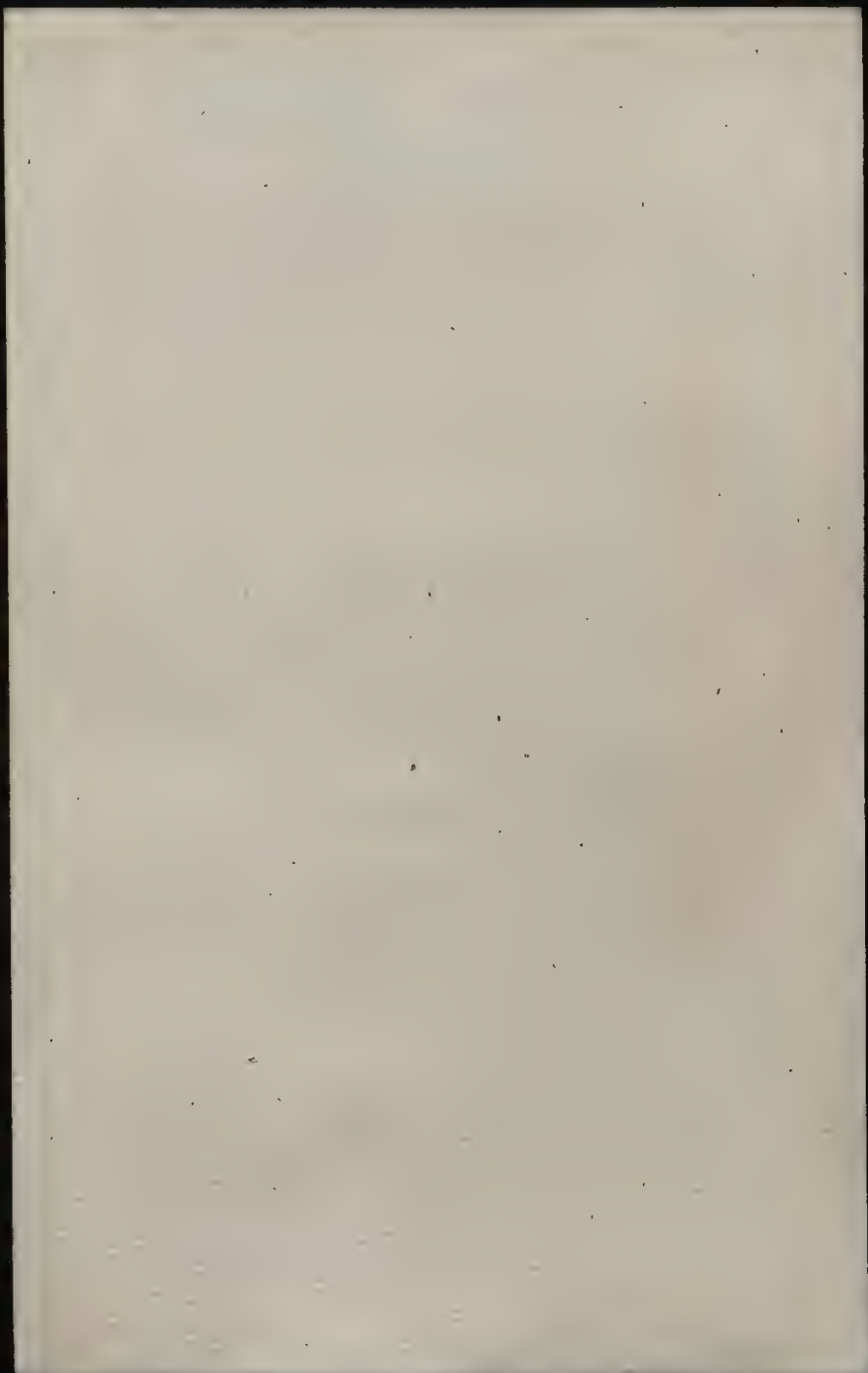


71

Reise durch Norwegen und Lappland  
von Leopold v. Buch. 1. Theil.

*Grus grus* Luröen i skat.  
ta Lurinnen. — Staki.

Lurinnen ist der sammelplatz, unrah-  
tiger Vögel (Lundfagl, alca arctica); denen man  
ihret eßedern wegen sehr nachstellt. Es ist nicht  
schwer sie zu fangen. Sie sitzen in kleinen  
Felsklüften versammelt. Da heraus ergreift  
der Jäger den ersten mit eisernen Haken; o-  
der ist die Kluft tief, so schießt er abgerichtete  
Hunde hinein, die mit einem Vogel im Maul  
sich wieder zurückziehen. Der nächste Vogel beißt  
dem ersteren in den Schwanz; dem ein folgender  
und so in der Reihe, bis zum letzten der Republik.  
Auf solche Art zieht der Jäger die ganze Reihe  
auf einmal heraus und macht eine grosse Beute  
in weniger Zeit. Auch Pontopidan kannte die-  
se Art die Vögel zu fangen; Nat. Hist. II. 41. Auf  
flachen oder wenig felsigen Inseln lebt der Vo-  
gel nicht; auch scheut er die Bewegung der Men-  
schen. Sein Aufenthalt sind immer nur hohe  
und abgelegene Klippen, und weit heraus ge-  
gen das Meer. In die Fiorde kommt er nicht;  
auch kaum zwischen die Inseln, welche die  
Mündung der Fiorde umgeben.

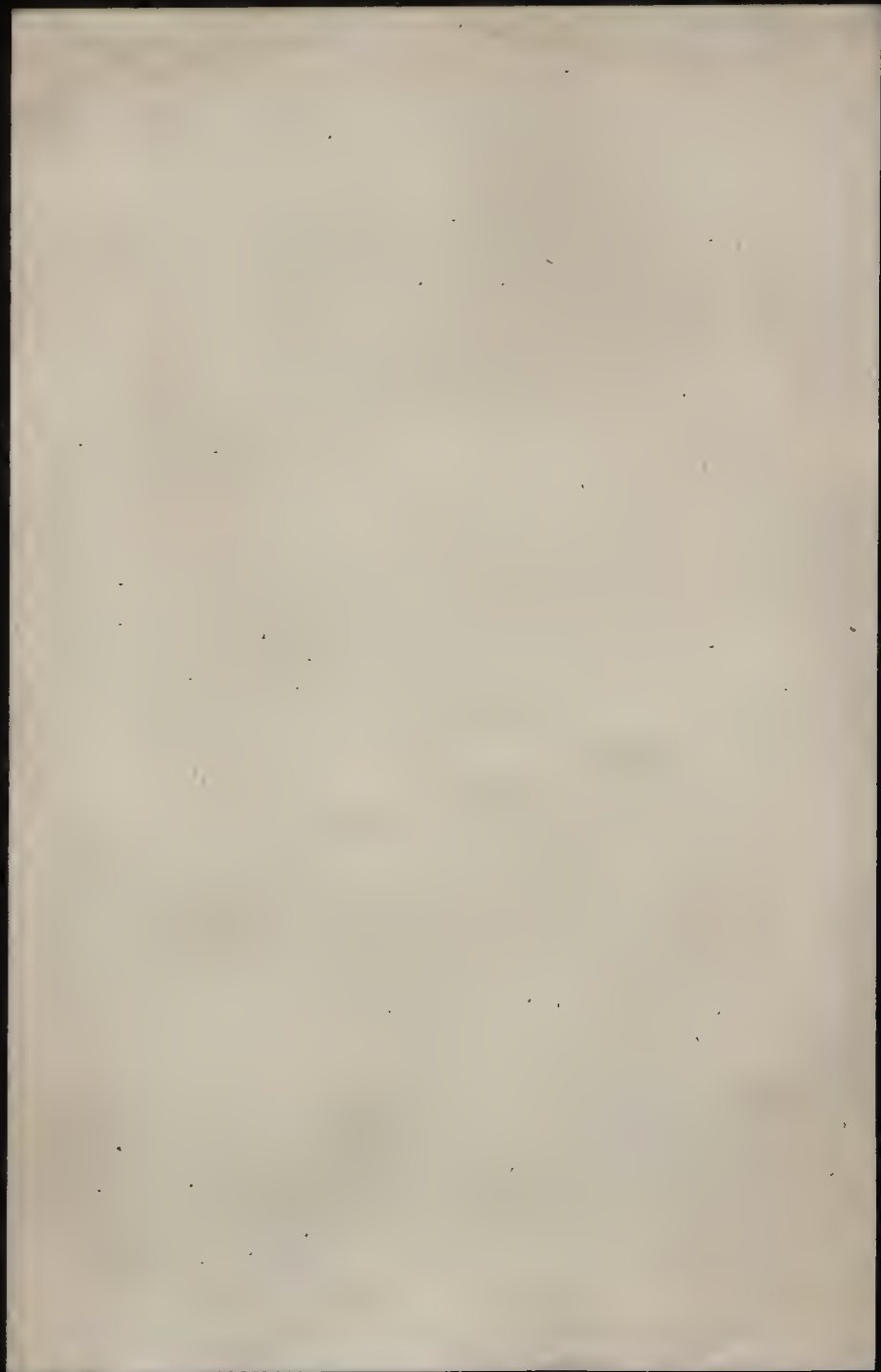




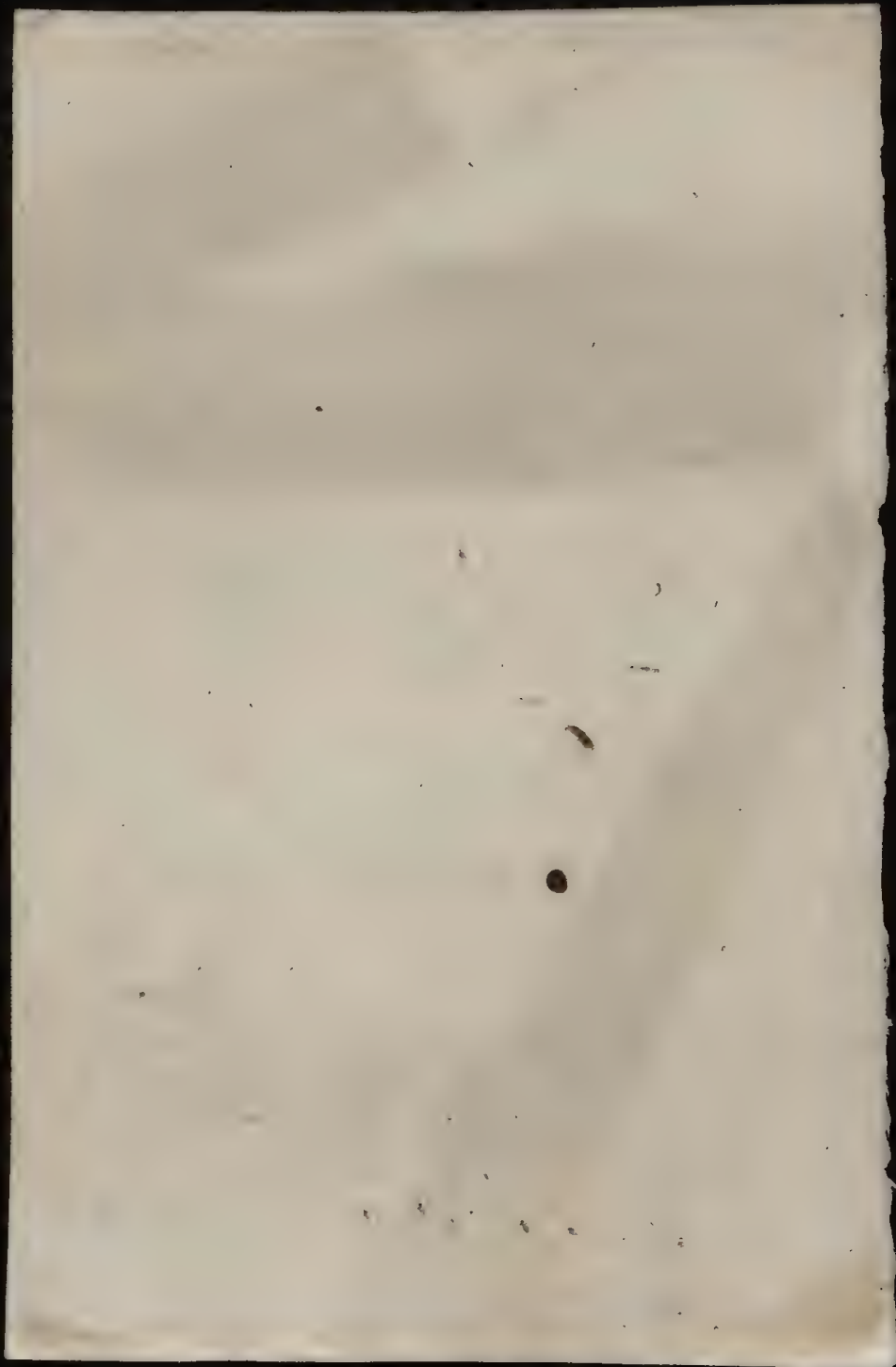
Reise durch Norwegen 72.  
Lappland von Leopold Buch 1. h.

## Obrygi in Norwegii.

Vestenfiord ist der äusserste Punkt, bis zu welchem man Austern gefunden hat. Nördlicher hat man sie noch nicht gesehen, das ist merkwürdig, genug, Austern leben nicht auf der Oberfläche der Meer. Sollten, bei der kälteren Temperatur sich in einer Austerntiefe dem Wasser wohl mittheilen. Aber wäre das nicht, warum gehen Austern nicht höher?



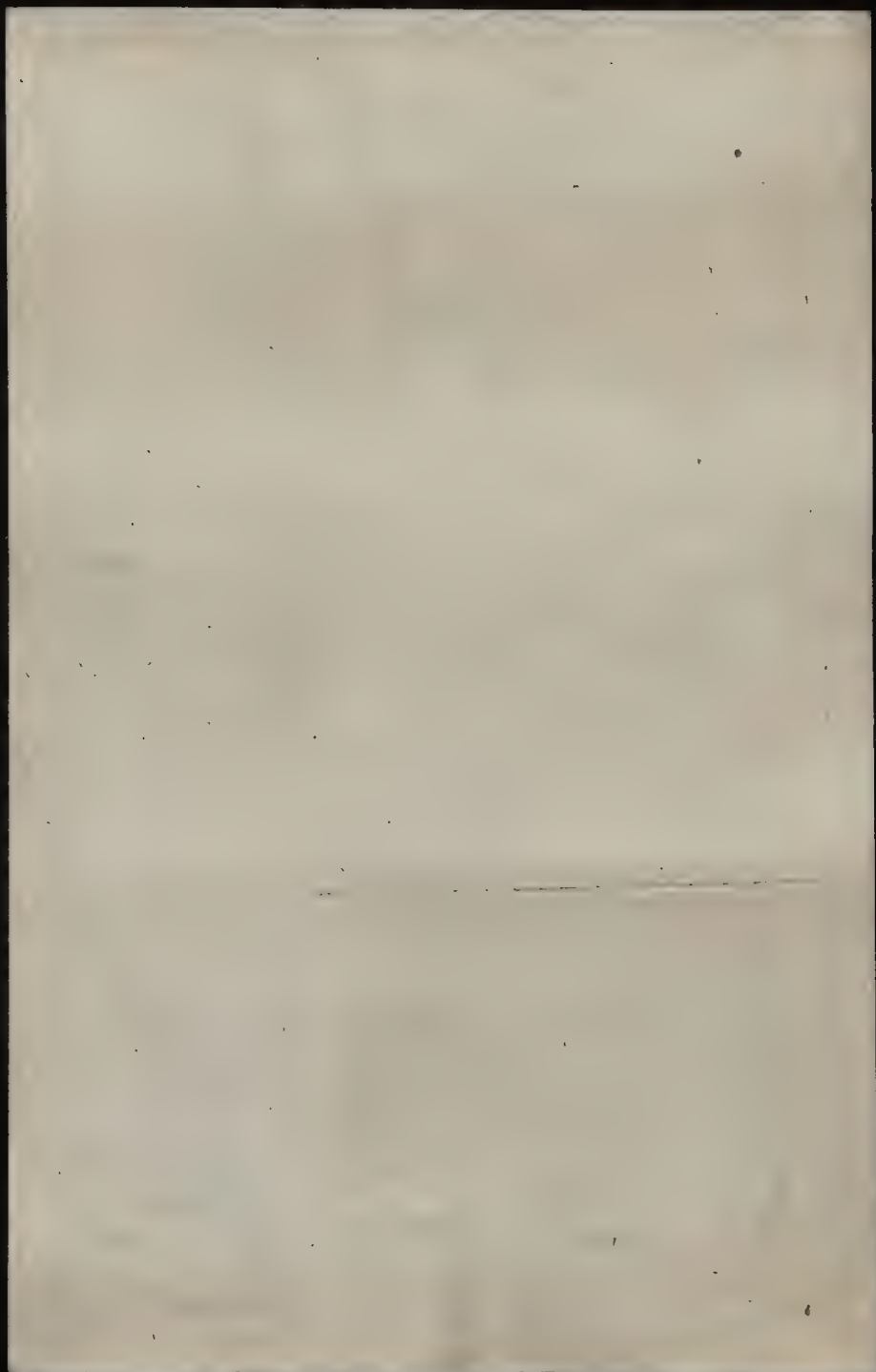




Noting our kind, it being now  
 information that your valued organ  
 was being Europe printed in  
 complete form.

After perusal it is not possible  
 to believe, some of the, and  
 again some of the, a new & it  
 is worth. It is a matter of  
 interest to know, however, was  
 a part of the same, since it  
 is well to know it is now  
 known.





# Afrika.

75

Kolben Beschreibung des Vorgeb. d. guten  
Hoffen. - 9. III. 134. - 1745.

Marokkanische Briefe - 1. VIII. 52.  
1784.

Minutah - Reise zum Tempel des  
Jupiter Ammon - 16. VIII. 53  
1825.

Park Langs - Reise ins Innere v. Afr.  
y. XVII. 125. (1799).

Peyron - Untersuchungen der Kopti-  
schen Handschriften. 34. III. 150. (1824)

Nash - Alte ägypt. Zeichnung.  
14. VIII. 54. (1836)

Rechts Reise nach Marokkanische Länder  
H. IX. 110. 1808

---

(Brocard aperçu sur les Hiéroglyphes  
d'Égypte. L. V. 41. 1807)

Brue Voyage aux sources du Nil  
en Nubie 14. VI. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 25  
1790.

Labat Rel: historique De l'Etiopie 33. III 134  
L'amiral Afrique sous leurs rapports avec  
notre commerce 32. III. 62. 1789 1732

Reuens Lettres a M de Bonne sur les papyrus  
avec Atlas 46. III. 41. 1830

Rollin Hist ancienne des Egyptiens 27. Gall. 133.

Stavoricus Voyage par le Cap de Bonne Esperance  
a Samarang H. IX. 137 138. 1799

Vaillant Voyage dans l'Interieur de l'Afrique  
XXVIII. 5. 35. 36 1796  
XXIV. 5. 37. 39 1795

Valney Voyage en Syrie et en Egypte  
XXVIII 5. 40 1787  
32. III. 63. 64. 1792

Voyage au Cap de Bonne Esperance 27. III. 24.

Warburton Essai sur les Hieroglyphes des  
Egyptiens 33. VII 133 1744

Noelen. allg. Geogr. der alten. 33 VII. 34. (1803)

~~Kruse~~  
Krusen Archiv für alle Geogr., Geschichte  
und Altk. I-III

VIII. 10. 131 - 1821.

Krusenstern. Uebersicht der Reise um  
die Welt. 33. III. 18 - 1810.

Tabula orbis Terrarum ex Ulerados  
illustrata - Guel. Doenniges. Dippel

<sup>habes</sup>  
Lestiacorum capita Duo Dippel aut. Res.

De Rebus semitarum Dippel Müller  
Ludolf. Schaubücher der Welt.

XII. 2. 27. 31. - 1699.

de la Harlinière. Histor. Geogr. Atlas

T. 1- XIII, f. 1. 1. 13.

41. 1. 1. 13. 1744. fol.

Jenaische allg. Literaturzeitung 31. 11. 1812  
Wach. Zeitung Erfindungen des 18ten Jahrhunderts  
30. III. 129. 130 1825.

Tielin Neue historisches und geogr. allg. Lexikon XXIV. 122. 27. 1747

Tur von Asien 30. III. 7-20

Juncker Geographie der mittleren Zeiten  
J. V. II 1772

Jungnitz Beobachtungen der Blüthezeit  
auf der Schneeschuppe 30. IV. 124

Murder Entwurf der allg. Geogr.

29. VI. 81 - 1806

30. VII. 26 1808.

Lampadius

Mannert. Geogr. der Griechen und  
Römer 21. III. 76-80. 1709

~~Mirator Goben.~~

Morichart Charakterzeichnung der polit.  
aller Staaten der Erde. L. VIII. 62. 63 1722



Apr.

77

Adanson - Reise nach Senegal. D. XI. 10  
1773.

Geschichte und Landk. d. d. Ägypten  
unter den Ptolom. 32. VIII. 104. 6. 1769

Antes - Beobacht. über die Lethen und  
Geb. der Ägypten. H. XI. 30. - 1801.

Barthelemy - Reise nach Italien. XI. 1. 44.

Bino Reise nach Egypt. XI. 1. 42. - 1788.

Dambergers Landreise in das Innere von Afrika

T. I. II (unvoll)

L. VIII 35

T. II unvoll

H. X. 98

1804

Denon Reisen durch Ober und Unter Ägypten

H. XII. 110. III.

1803

Frachet

Guineische Reisebeschreibung H. III 9. 1694

Hartmann Endbeschreibung und Geschichte von Afrika

33. III 148

1799

Hornemann Reise von Cairo nach Marokko

H. IX. 108

1803

Truwin Beschreibung einer Reise auf dem  
rathen Meer 29. V. 91

1781

Wend. I

Siège de la Guinée etc XXVIII. 5. 35.  
1788

Reise nach d. vorgeb. d. guten Hoffn.

J. XVII. 118. 119. (1803)

(Dumarsan - Le Zodiaque de Dendera  
30. III. 132. 1824.

L'Egypte de Mutarzi fils du Saphyr.  
... VIII. 44. 1648.

Mollien Voyage dans l'inté-  
rieur de l'Afrique

~~... IX. 113. 114. 1820.~~

~~Monumens~~  
Monumens d'Egypte 1833.

Recherches sur les Egyptiens.

XXII. 1. 30. 31. 1773

(Quatremaire Arch. de l'Egypte. 32, III, 8.  
1803.

Neu erschienene Werke.

- Allg. geogr. Ephemeriden Gespar: 29. VI. 61-66. 1800  
 allgem. Geschichte der Entdeckungen. XVIII. 113, 118,  
 allgem. Historie der Reisen LXXI-XXI. 4. 1-21  
 Anville: Handbuch der mittelalt<sup>1747</sup>  
 - Erdbeschreibung - 2. VI. 59. - 1782.  
 Balbi Hb. der polit. Erdk. 41. VII. 97. 98.  
 Beiträge zur Völkerkunde - XXXI. 1. 7. 13,  
 Bertrich. allgem. geogr. Ephem. - 31. V. 3-5. - 1813.  
 Bibliot. der Reisen - 34. 1787-1794 - 1803.  
 Blumenbach - Verschiedenheit des Menschen-  
 geschlechts - XXVIII - 1798.  
 Bredow Untersuchungen über einzelne Gegenstände  
 des alten Geogr. Geographie und Chronologie. # VII 106  
 1800  
 Brown Reisen 34. VII. 32. 1806  
 Bry Der rechte Theil der neuen Welt. 6. 7. 8. 9. Theil  
 . S. III. 20 a. b. c. d.  
 1807

Buch's Sammlung Einflüsse des Haters und  
Völkens theilender XXI 331 1738

-Magarins für die neue Historie und Geographie

Depons Hist. geogr. italisch. Nachrichten von  
des General Hauptmannschaft Garenas  
XII. 9. 1. 12. 1764

Derling. Collegium geogr. hist. pol. T. XVIII. 94 1807  
14 VII 77. 1744

Dorow Die Indische Mythologie 34. V. 2 1821

Eulhorn Repertorium für bibl. und morgenl.  
Litteratur VIII 9. 36. 53 1777

~~Ende Ueber Maßen und Skines~~

Enderscheibung IV 5-9 1781

Forster G. Beiträge zur völk. und Landenkunde - 33. IV. 1-7. 1781.

Forster Georg - Neue Beitr. 33. IV. 8-13.

Forster Joh. Beuth. Geschichte der Entdeckungen  
im Norden II X. 38. 1784.

Prob. zur Theorie der Erde  
XXVIII. S. 40 - 1798

Frank - Weltbuch Spiegel:

L. IV 68. 6 1534

N. 6089  
 De regno Poloniarum per Lwow cum regni  
 constitutis hinc deo -  
 ad Lwow primum regni Poloniarum Lwow cum  
 ejus nominis primum regnum Duce Lithuanien-  
 sium, abstrudum ac ruffor Pruffor-  
 maffor et Samogitiam.  
 deinde hinc ruffor

Et observandum habetur ejus in regno. Pro  
 quibus narratur regnum Imperatorum et  
 imperium exemplaribus in istis, praeferentibus  
 res omnes conuersiones, quibus rationes et  
 existerunt cum causis et rationibus subiectis  
 aliam inter et similibus et diffini -

Liber I  
 De Poloniae Litu et ruffor plurimorum  
 archiepiscopos et praeiis metropolitano

Capitulum I

Polonia aliam Samogitiam deinde primum hinc  
 primum circa urbem primum nationis  
 cum istam complexa Germaniae partem,  
 quae ab eadem annis ad urbem primum  
 Aldenget ab oriente sale Lithuaniam  
 ab occidente Pomeraniam et Lituaniam  
 a Septentrione Pruffiam et Lituoniam  
 a Meridie Hungariam Valerianam  
 et Rudobiam. hinc hinc ejus et



et gradu caelesti 48 ad 55. longitudine  
a 39 ad 61. - vergit omnis ad septentrionem  
et proinde ad hyemem propicia et  
placida et per aeratem amena et  
virens floribus herbis arboribus humis  
bonis quas maxime largiatur fructus  
satis stratum ibi lucente grand. longi-  
ssimo sunt dies. Regio prope lake aequa  
et plana unde nomen accepit opime  
et fertilibus, suppeditans res fere omnes  
ad vivendum necessarias - Cauti vint  
et alio creatis, quas compensantur  
summa uberitate frumenta horum, religionis  
et variorum leguminum - Nec minus pastori-  
um et affluens pecoribus omnis generis,  
canibus, lacte saturo - Sed etiam ibi mira  
multitudo et varietas piscium et avium nec  
solum cum annuum bestiarum, sed per annum  
quod aliis non videtur, et ducorum, Alcin  
Bisotium, onagrorum, leucorum et egorum  
supernitium perperas memora  
egorum terra pleniissima est, vegen-  
tis. d. e. venatis mille quatuor  
et ad exercitium et ad cibum

lira vero et melle supra modum abundans  
et vix satis loci et condendo superest  
Nam apes in toto isto tractu, non in manu  
factis alvearibus sed in epis arborum  
cavis mellas conficiunt, quarum per  
syphas et apes vffimos saltem  
conspiciuntur frequentia examina -  
namis ramis arborum penduntia -  
Adve saltem paffilum quod ex terra  
et exaritur ad vctum - Adve vinas re-  
conditas lapidis caerulei quem Aurum  
vocant ptonki, lupini paffi sulphuris  
succinum quoque in paffia habetur  
legatur - Librum Patonia dicitur in  
maiorum et minorum - Major dicitur  
Graecis ad Septentrionem conduntur  
Greciam et Danariam inter quos  
inter Danariam et Danariam paffia  
et Chasoviam Alqueham omnes  
sunt in Germania et his videri  
praeter Danariam cuius pars patior  
est in Danavia - Minorum vocant  
Graecis paffia in meridem et ad

ad caput nichilum est sicut habetur in  
Pracorum in hunc notatum -  
Index.

I. quis ad terrarum, regnumque Poloniam ampliter  
dignum spectat, non vult adeo exleris  
appetere Polonia - Constat enim amplitudinem  
esse quam tota sit trans Bimacis Alispram  
Clanipina et omnium Pracora regni ipsius  
caput - Quae quidem multis ex parvis  
initis paulatim ad eam appropinquat amplitudinem  
nunc et splendorem principum habet  
tunc et favore pervenit, et moerum ac  
tunc et similitudinem, ad: facinoram pulchre  
vnum ac principum regni magnificentia,  
copiam rerum quae non modo ad vitam,  
etiamque, verum etiam ad luxum  
et voluptatem respiciuntur, denique  
comitate et elegancia civium et incolarum,  
cum Germaniam et ypsius milibus centis  
ypter latius autem Septentrionis modum  
Polonia multis facile principatum  
tineat - Primum condita est a Cracoe

unde nomen accepit, unde coepit nomen  
alio nomen pro pugnaculis et turris  
vallis aequilis, i. pugnaculis aequilis  
Phonon. Phonon etiam latam, agens plurimas  
vates malis, pugnaculis etiam per fistulas  
et spagitur in omnes partes. Phallos septem.  
Phallos in toto loci agens celebre gymnasium.  
Ab alba vero nomen vultus etiam  
aliud apud omnes latam nomen, argea latam  
i. vultus quod aliter vultus. Phallos  
Phonon. Phonon sub arce in dicitur nomen vultus;  
apud omnes in nomen vultus circumponitur -  
Phonon dicitur latam in tres vultus quae  
et nomen nomen habent pugnaculis - hanc  
nomen Cleopatra quae a parte dicitur  
vultus in vultus adhaere latam  
Alteram appellat latam in  
Apud nomen Phallos, super vultus  
vultus in nomen arce regia - Ex  
latam nomen latam transmittit alba  
Phonon in totum latam apud omnes  
vultus nomen vultus nomen etiam  
in quibus vultus per omnia ex  
malleus componitur et tota latam.

# Thimisia.

Regio est multis magnorum fluminum inter  
 et ad ponticilatum et ad meretras commodissima  
 virgine. - Nistala actus et ad Samatiam et  
 Germaniae lumen est. - Nunc provinciam  
 medius secat. - Delstoria alio in gymnasium cum gymnasium  
 petu et fragore et cedens ex montibus  
 Samatiam in quibus oritur, decessit  
 ad mare hallicum. - ac nuptis antius  
 quatuordecim fluminibus, in undecim  
 unum apud dantisum celebrissimum  
 delum effunditur. - Sicut alio in reges  
 amnis, quorum quidam in Agrolonem, alio  
 in Austrum fluit. - qui proxime part  
 vortulam in mare hallicum effunditur  
 et Chronos hanc Nemen appellatur.  
 oriturque ex palude Napiolone?  
 Septimo Ruben qui maris ex delstia  
 nis. - Altera vero oritur in Dalmatia  
 quae ad mare appertinet, Nasta a Car-  
 molao. Tyras qui Dniester vocatur  
 ex monte Beerhede in regionem  
 Poniensis, separatque Daciam



Malachiam a Ruffia - Bages q  
him Uigianis graecum emegol. et palud  
prope Oliseum - Bages ethnos vulgo Dniiper  
Agro vicini sunt per steriles - Per hanc  
profundas cavernas descendit, ubi ad  
uerrantem ad lumina laboratur, unguentis  
ad longa spatia adactis: ex quibus salis  
praeputia eruantur, et in lucem trahuntur  
fumi huius et machinis sublatae - Nunc  
multa dies nulla nox sed umbra tantum  
sine caelo et silentium album ubi ab aere  
effatur - Sal intra specus suos levior  
et odoratus: quod abas ubi in  
lucem refractus est et facile frangitur -  
Superius eius am effe quod est aerem  
quod modo unguentorum. Aerem calidum et  
lucem et subtilem in quo cum subiectis  
sal metus a personis, et nimis subtilibus  
hians, compicatur huius et dures, non  
sunt aere qui humidior est per hanc  
poros hanc sub gravior et facile  
frangitur, quoniam laxior multo quoniam  
cuius -

resistentia in aqua et paludibus Moscovitibus

Salis metallici fadinae

Sal fossilis seu metallicis inventum non  
longe a hac via duabus in locis Barkin  
et belovis apertis utroque ab montibus  
frequenter et apertum magnitudinem  
innotis - Et quoniam ab his in Balneis capis  
salis extra et conditus ostia spectant  
et hinc tam fadina accole lege prohibentur  
neque praecursum orlescat et ostium mentum  
involumento mares praeterea frequenter autem  
et Barkin quem velis cum - Sal cum  
repertus dicitur et multas effusus eorum  
nos propitius dantes ostendit - Lapidibus  
que exstant sunt magis spissas quam  
aque purgentur - Et ubi purgati sunt  
ludantur inter fadina aut aluminis  
albi, hic sal est durabilis non  
difficilis sicut estus - Barkin quoniam  
cum profundis et undique declivi in  
planicie jacet - Velis sitis aequum  
in replationem ad meridiam et ortum  
nulli apparet clios - pag 4. &

8 82

aque nulla nisi quae superne pendet et asquam  
expulsum - lunc, prout intemperies fuerit, ydrea calles  
non minus eadem manet temperies luto ab ipso non tam paffi-  
mibus calis quam paffitum copia est - ylle salis erupitum  
lucum, paffitum est amariore, recens, mox cum aere superne  
maditum extractus daleffat, paffitum aphorismum - Hoc paulo  
paffior aqua et fragmentis extractis cognitis, grandi  
subjecto igne - Bochnianae etiam micas et vitales sunt,  
prostant paffae sunt recens, glareae venis interturbatas  
confectum in paffitum et exequantur, secundum: paffiores  
integras videntur non paffitum sed magnitudinem hanc  
extrinseca - cum velis paffae sin alienis XVII, sea-

Brevis est octo

lucum allitudinalis quatenus nulla  
cubites, nullis interim longioribus condis Bochnianae paffitum  
paffiarum paffitum paffitum - paffitum allitudinalis  
paffam LXXX scalarem allitudinalis durante et quo  
lucum paffitum allitudinalis innumera salis copia exira -  
paffitum dament descensus hanc hora paffitum non sine  
casus periculo - Bochnianae glareae paffiores paffitum  
que exequantur - Sal qui cognitis magnis paffitum  
ex aere ferace paffitum non admodum paffitum  
aut crassis paffitum - ubi aqvis paffitum  
vi charitabilis conlectus et videns sal paffitum  
paffitum incedit, extrahitur -



quod Plinius intellexit scribens in Gallia Germani-  
que audientibus legibus aquam salam imponit. - Et  
Tacitus ait in Germaniis salum pueri non ut  
apud alios gentes eluvie maris arescente unde,  
sed super audientem anhorum struem fusa,  
in contrariis elementis igne atque aquis coctis.  
Qui paulo longior in explicanda hac miracu-  
li et incantationis naturae facunditate  
quod minus cognitam urbem prius scriptoribus  
cum Graecis tum Latinis

## De Polonorum origine morbis cultu victu vestitu

### Lingua et studio -

Quoniam de Polonia satis dixisse videtur, nunc de Polonis. Haec brevis  
enumeratioque datur. - Poloni Poloni slavi sunt. Slavi vero huius  
nomen traxerunt et prius nos annis propagaverunt ad omnes gentes  
archetipi et prout atque ad Asiaticum mare perfluentes usque  
dividit huiusmodi nomina. Nam Asiae partem occupantes, melius  
sunt facilius gentes slavorum seu slavonorum nomen a gloria  
et celebritate huius tempore. Nam primum debilitatis Romae  
impensius viribus partem Gothorum, Hunnorum, Vandalorum, Alanorum  
et Longobardorum partem Gothorum, Persarum et Sarracenorum  
procurantibus atque bellis. Post slavi et ipsi et afflicta pro-  
fectu Maenam Daciam, Pannoniam, Dardaniam, Libaniam  
Thraciam, Macedoniam et Graeciam  
debilitaverunt et ad extremum linguam graecam  
converserunt.

Deinde ex occidentem progreffi, omnem eam Germaniam  
partem quae a Vistula ad Salum et Albem seu usque  
usque inter Carpathum montem Danubium et oceanum Ger-  
manicum pertinet, occupant: dum ea populi ex antea effe-  
corandis Gothorum, Vandalarum, Alenorum, Burgundiorum,  
Bracorum, Attilianorum et Longobardorum volumini bellis  
et aliis suis migratis milibus - hae gentes mox hinc  
suis distinctae, diversis etiam nominibus appellatae  
sunt, imposter partem a Danubio partem a Sate locorum,  
partem a prioribus populis vel aliquo eventu - quam hinc  
Slavorum et populi qui ad Sarmaticos montes sive  
Carpathum, et ex extrema ora Sarmatiae, quae  
Germania visula flumen interlabente

conjugatur, et inde porro ex eis occidentem Salum  
ad totam fluvium atque adeo ad Boemiam usque  
et Albem, quae ex monte Boemie in mora decurrit  
et ad extremam Sarmatiae et Germaniae maris  
coasiderant, polaci sive polane aorianis ejusdem  
linguae populi, atque inde Polani a latine loquentibus  
dicti sunt - Regio vero Polonia a polle quod planities  
et unitio non flavis ligni fiat quoniam planam  
per apertamque regionem hi leueat et ulnand,  
studis appropinque leneantur



## Polonorum mores.

Poloni vitam syncreticam et morum cendorum mansueti,  
 equeque foveles et fortes, praevalentes ad plurimum, comas et benignos erge  
 homines. Extremo hominibus in quibus aliquid ingenii et virtutis est,  
 magnum habent honorem - Asperioris conformationis iuvenes, literis  
 satis valde inclinentes, peregrinasque habentes, et alias terras vel  
 urbibus cupide luctantur - Nature animosi, equeque non facile  
 aut in voluptatibus molliantur, cum periculis stentantur, etiam  
 per dedecus vitam tam gravem morte piorum putant - Synonymum  
 ut pagiant, nihil non fecerint ut mortem, nihil - Cum Poloni  
 ipse minus inha minusque frequens habitatoribus, laimibus  
 sua Thutomici generis hominibus sive acerbis, sive athero  
 venenibus agras attribuit - horum apud et cura  
 frequentior, et cultior pages esse cepit -

Sunt enim fragiliores ac diligentiores in re paranda quam poloni  
 et tantis habitant, ita ut facile etiamnum apparet per  
 pagos et appida iter facientibus, ubi ibi ubi ut poloni habitant,  
 muris, vultu videtur appidiorum quorundam ab illis conditorum  
 portus quam a Poloni habitantibus et administrantibus - Bithul  
 vult ut reliquis septentrionalibus - Factibus ex tribus aliis que  
 gentibus seminum patris inveniunt, que Bithul et Luvicia vulgo  
 dicuntur - Conficiunt et multum ea melle aqua et lupulis decoctum, quod  
 chidonem appellant, et piceolis in eadem decoctum ex antiquo lacte  
 multitudine et bonitate eius estimant - Vires omnes ablongae  
 more Pufforum Hungarorum et Turcarum - Sed brevioribus yphato  
 rum et Oranorum more non nunquam utuntur -

Linguae

Poloni latina lingua utuntur in laetis in scholis, libris  
 oca in vulgari communique sermone - Ea vis que

85

omnem latissime effe per habitum eam Belmelar, Barmen  
es. Orat ac, Yphit, longoque curvum mare Adriaticum  
tractu eorum Yphit usque lacus Carniadens, Canialbis ad  
Dravum usq. fluvium, hinc vero usque Eubram secundum  
minam Danubium tenus quodque Mysii, Servii Pru-  
gani atque hinc entire pulchri usq. habitantes -  
Bahuni praeterea, Silem, Moravi reges & fluvii  
in regno Hungariae accolae, Mosci latissime  
imperantes, et reliqui Rutheni, tum in Asia  
hinc usque quodque montem ad pontum - Denique  
per quam anam ultra Alhim et Septentrionem  
Vandalorum reliquiae quoniam intendant - Prae-  
terea Athom annorum in aula familiaris

est et nonnulli nuper in Egypto apud Cairi intha-  
rum et Egyptis Manabim hos non gratos auribus  
audiebant - Cunctae vero hae gentes quamquam dia-  
lectis aliquantulum variantibus et induritis inter se  
vulgarum inflexionibus, eadem tamen Slavica/mi/?  
nec valde diversis moribus utuntur - Et licet hinc  
variae appellationibus distinctae sint unelae  
tamen commune Slavorum nomen agnoscunt

Slavia.

Sexcentis aut Septingentis anni sunt  
ex quo Slavica gens literas una cum religione  
Christiana amplexa est, nec magno per  
in eam eorum studium coluit -

Poloni. tamen facilius eboris. Hanc in bonam  
arbitrii disciplinam versati sunt et linguam et graecam nunc  
appime valent - At hinc CLXXX annos ex testamento Vladisigi  
Regis et immolatione liberalitati Wladislas regis condita est  
Academia Cracoviensis - Duo musaei in integra exultate  
liberum philosophis et Theologis, Alterum juris consultis  
et medicis - Accitque magistri et doctores omnis generis  
et praefici Academiae - Denique his in perpetuum attribui-  
bunt a rege et Salinis et Polonia omnia vacantia et  
apud D. Floriani adiuncta, praeprefecturam, - Deinceps  
ipse Academia magnopere efflorescit studiis  
dialecticis philosophicis atque theologicis -  
Mathematica etiam ibi maxime oritur -  
Publice enim literarum cupidi bonas artes

docentur - Et ex primis suppeditant syderum virtus  
atque quae temporum orbes - Quarta bellorum et in  
utramque hominum sortem arcana fati ratione aperiri  
conducunt -

### Amplificatio Regni Polonici -

Tate illa Germaniae pars orienti solo propior quae inter plu-  
res adiam Chortulam et Samatiam quantum vel a vertute  
ad Borzhinam et a ponto Euasino usque ad unum cuncti  
cum, inter quos plurimae Galicae populum milia interieci-  
tunt, Poloniae Regno contrahitur - Cui subiacent Lithuania  
Lamogonia, Maffovae Padavia, Puffae et Puffae -  
Ligimundi Imperatoris Rationis diti et Maffovae  
post quadringenti unum annum ad compagem  
Poloniae redierant -



Transiens ad exanimum saepe jugum accipit - Pomerani  
 latentes ad Yntarnissam aliquamdiu hujus regni societatem  
 et clientelam promittendo adducti tenent - tum Valasos ab  
 supla rubro foedera subiugare possit, nescit, ne utalibet  
 desperatione aditus Parvis esse videant, vel suavia in pravis  
 earum formam Valasos, et amato quiescit ab eis ipse opprimere homines  
 cum palatissimo Onoceras imperatore bellum de finibus gener  
 ageret - Hoc regis Ruffia Ruffia abluant. althio videtur  
 Nam eandem cum antea Sylvanus et Yntarnissae ex majori  
 parte percussit - Sigismundus vero Angustus epus filius  
 rex nobilissimus tractatam saepe concordiam inter  
 Lituanos et Dubnos cum nonnullis an. stetit huius, perpe-  
 culque ad Dubnos cum Lituanis nullo discrimine  
 essent, pro unoque et indiviso corpore  
 habuerunt -

## Lituania.

Lituania lata patet cum regionibus proximis quar  
 sub istis nominibus comprehenduntur, plura enim memorosa  
 et magna ex parte palustris difficultatis aëre, ac quodam modo  
 inaccessa aquis omnia altitudine hinc Rhyanus communis cum  
 Lituanis comediae paludibus et stagnis albe glaciis concretis  
 neque superius sunt omnia innotescunt sperna -  
 Multum ea fluvii quorum est Ragno, Paeptja, Othrus et Brevesma  
 centum per annos hinc Lituaniam ibi habitant. Ubi est Rahus, Gor  
 rion et Barleus septentrionem versus decurrunt - Caelum  
 clementius animalia omnis generis parva abest. Quicquid abundat  
 et seges raro maturiscent. Gens mihi et gravi consuetudo  
 esse - Rara cheagipida villae parum frequentes  
 divitibus quora pelusque parvarum herarum.

...is inueniuntur alimantia - Inno genti. Littere  
Religio varia nam ibi habetant Partari, Mahumetani, Ma  
Armeni et Rutheni, plerumque Graecorum abseruantes alios  
persecuant in abseruancia Romanae Ecclesiae. Nidius  
primis inter ceteros tanta ad complendum Inno  
plurimum habet magnitudinis quanta est Perse  
lun Carimonia Cleopandis et omni huius inter bellu  
ad domus ino habent interpositos hortos et pomar  
- Bina in ea arbor pna de in locis et huius in  
plena sedit - thegnum querebam faciant melle  
era, inno picea - pice - Pans rusticorum niger  
ex cyloginis et hordis cum purpuribus - Nihilum et  
piceum ex pice sicut similitudo tritici albus

incoles capiunt ex variis granis primum. hord  
et legumina - Quoniam nulli de chironi et epipho et de  
maxi cocto Nium aliunde importatur - Cuius vulgus  
et plurimum habet - Nihil prout sicut et Nihil  
pices sapido, ares multae -

Lamogitia  
Lamogitia proxima Lituaniae est gens in septen  
trionem ad mare Balthicum et Prupem a dissonia dicitur  
Eorum lingua terra inferior dicitur - Alia in primis admodum  
occidit, quod Lamogitia cum praera et plurimum dicitur  
pices alios excellenti magnitudine corporis alios pergens  
ac pluri minus vultitudine quodam praerant - Nihil  
vili et saepe univertis interitus nullum illis adificium no  
habet, sed tantum Pergunt ares ex lignis et culmo ut ab  
largus ab ymo, unum aperis inueniunt ares piceum in  
et huius cogit in carinas in axime similitudinem elat  
naturum. -





## Podalia

Podalia a Carimiro magno rege inhumatis Tartaris quae  
 lida - Et Camenico, Chaceno, leinis Racota, in uero Carado  
 et alii quibusdam castellis inuicta a Ludouico Hungariae  
 et Poloniarum rege pappia ad Magellonem quoque sunt  
 cum rege pappia - Ab eo primum Melitiorum diuina  
 Strigelloni prae. ad extremum. uolendo ad tempus conuicta  
 morte uolendo ad prae Poloniarum uictis prouidentiam  
 ipso uolendo ante abitur, et Sacramento praespectus  
 adigente, et non nisi regi eam tradunt - De cetero est  
 et sui generis principes. Saepius habet - Atque non  
 per extant in parte - Iuxta Slavoniam populi mobilitas  
 Ruffica et podalica, cum Polonica omni prae ex  
 anata a nono rege Valadislas tertio - Podalia

Agro tam fertili est ut ipsa graminis pectus eam tra  
 hant. Ductus super erigendo contigat - In his maxima  
 capro - praecipua ipsa hinc Camenecium -

## Ruffia

Ruffia belissimae fluit completionis per quicquid ter  
 rum est inter uinum uind. cum, diuoniam, Suetiam oceanum  
 glaciale, ualgam, Meotus, chara ponticum, Sarmati  
 cas montes, Poloniam, Lithuaniam et Samogitiam, Alu  
 impurant duo principes - unus est magnus rex Mo  
 orae majorem ipsa partem abstrahens - Alter rex Poloni  
 quod est idem rex lithuaniae - Chosrus is uisignit  
 uocat se regem et haec idem ac dominum belis Ruffia  
 orientalis et inuisionalis ad falso nam. puelonius  
 australis dominatur, Mosum septentrionalis

- Vetus Taurum et Chusim et Alba Ruffia<sup>10</sup> ortibus  
Moscoviticis abundans calamo aromatico Reapontico  
pluribusque herbis et radicibus alib. non viciis -  
Rufforum alio sequentibus vitis graecus alib. latinos Po-  
nus Ruffae Ruffia alibi pini et nutripulvis nuni et hopy-  
lus vitis magna duo huius castoreo supero et infero aequi-  
per nuntiata - Ruffia et Livonia.

Prusiae habet ab oriente Lithuaniam a meridie  
Poloniam, ab Aquilone Livoniam, ab occidente Borussia-  
nam, quae ora maritima ab undulis maris reflexa  
amala<sup>10</sup> ~~undulis~~ undulis et anclis cutta -  
Terra praesentis perax aquis irrigua, pecore abundans colonis  
frequens - Borussiae magna pars et Polonicae ad

Moscoviticis ora port quem eodem anno praeppis quos uti  
causant et in distentionem Theutonum evagigorum conculcant.  
Prusiae nomine ununtur - Sacrae huius militariae Prigo  
Theutonice, nec quicquam admittitur nisi Theuton et nobili  
familia natus - Aliis praepositum et adversus Christi ecclesiam  
hostes unquam dimittit - Magnus magister ejus militum cum  
suis praepositis coactus est armis se regi Poloniae subdere ac  
omne quod et ordine deponere hereditarium praestitit - Sed et Livonia  
Regio Maritima ejus metropolis Riga a Theutonibus evagigis  
subacta tota - Partem poloniam partem Moscovitae super inve-  
larunt, cum antea subactis ab istis et adversus utramque  
rependit prae magister ordinis commendatorem et reliquos  
procurat omnes per Poloniae consensu Theutonenses  
et non exterruitis -



Epri vicini amici vel hostes.  
Regni Palmarum

cap. IV

Cum gentes omni praevidendum ex parte Palmarum per occipimus,  
quibus, et partem ab ecclesiis communione diffusetis et  
disruptis partem apertis et capitalibus Christiani nominis  
hostibus ut in illa confinio tanquam in communi quadam  
area eis propinquantes fortissimi viri ad intrandam ac  
perpetuandam barbarorum tyrannidem, et ad agendas  
perpetuas pro Christianis omnihus ecclesias primum  
conculcas contribulatis esse videntur. Horum ergo vicini  
non potius hostes in his barbaris hostibus, Tartari  
et Turcae: quorum ac ne mulierum ~~magis~~ magna

est diversitas - nam mosci quamprimum fugam arripuerunt  
nullam salutem cogitans praeter eam quam fugam  
effugerunt et apprehensi ab hoste nec se dependent, nec  
memiam precantur - Tartari dejecti ex equis, spoliati omni  
armis, quamprimum etiam vulnerati mandantur quibus  
dentibus quoad et quamcunque possunt ratione  
ad extremum usque spiritum se dependent - Turcae  
dum vident se omni auxilio spe claudendi destitutos,  
impliciter veniam petunt, armis abiectis,  
ac vinculas ad ligandum manus victoribus  
spemantes captivitate vellem perpetuas -

De Chosroesae quidem Chosroesae sunt et notum quod  
 Chosroesae ablongas sine pueris, manus strictas habent, Chosroesae  
 rorem amore gestens, oculos rubras easque brevis  
 ut qui quoniam non attingant saltem per se claudunt  
 pueras habent utrum nequaquam in persona ut quod atque  
 adeo pueri quo magis promineat, in guttur omittant - In arboribus  
 animadvertunt in pueros pueri et homines rari cepti  
 in supplicio pueri - Eius astuta et fabax servitute  
 magis quam libertate gaudens, omnes se pueri pueri  
 servos pueri, sunt pueri et pueri patenter pueri  
 pueri et inedia et bello - Militant omnes in  
 pueri quo habent pueros ceptos, saltem servos  
 Chosroesae pueri, tum Ephippia in cum pueri.

accommodata, ut et in omnes partes multo regis vertit  
 accensumque intendere queant pueri, a deo attritus in ioculis,  
 ut nullum harum aut tibi pueri vehementer in ioculis  
 mutare pueri - Calcaribus pueri pueri flagello pueri  
 intant, quod semper minimis virgite dextere tenent, et in  
 quibus aquas et apprehendunt, et ad eum raptum et ad  
 arma venientem projectum et in annis pueri. Arma com-  
 mune sunt, arcus, telum, securis et baculus instat eandem  
 Tramea multo tior et dexteres intant, pueri  
 ablongas in munda cultorum dependent in vaginis  
 adeo invidiosos habent et vix inprimam cepti  
 pueri attingere aut in gutture cepti, late appre-  
 hendere pueri - Sors pueri pueri longe et in  
 exhumidate perforato intant quod virgite veni et  
 anectant, et arcum tenere cogere intant et



passint - Porro autem quamquam veniant et eodem  
tempore manibus lineant puerum, ac cum framelum  
velum et flagellum, his tamen scitis et sine ulla impedi-  
mento ubi morantur - Nonnulli ex praestatoribus dixerunt  
thorace affabre ex qui hunc amicum concinato, et  
armis, pariterque autem crista instar pyramidis in  
humiditate exornata struuntur - dantes itram flexant,  
alii habent velum bonitatis suppositam ad indicandos  
grossumque, etiam. Perdatam vero et bombardis in corpore  
thorace intuentur - Etiam quicquid agunt sive adorantur, per  
sive insequuntur, sive pergitur hortum in repente  
et celeriter faciunt, alique ita itrosque perditos  
sive tormentis seque passint - Hortum primo pergitur  
in audacissimum adorantur, nec diu per se locantur  
verba raro exproquant in longe magis

abscondit, appropinquos fame aut praeditione ad de-  
troum adgentes - Per quos praedium plus per ponunt ad  
in nulli tudine, et quam maximis passint corporis hortum  
adorantur quod in ratione militum, aut in univerto  
praebe exercitu, praedictis que emittunt quem cominus per-  
gunt, alique ita hortum in eum ire et a tergo  
adorari praecipue struunt - Ceteris amplissimum locum  
dignit, ubi praedictos tentoria erigunt - Alii ex hunc  
ad hunc ubi aciem in terram figunt, pennulis que  
tegit ubi aciem in eum, sequit ab imbris depu-  
tant - Equis ad pesera perducunt, quorum pars a hunc  
late disimile tentoria habent, quas nec curru  
nec passa nec alio quovis praecipue aculo  
munt nisi porta locus natura sit aut syderis

90 12  
aut flumini huius pedes. huiusque munitiones - Rara illius  
species sed bellum inferant dote quis erit Livonibus  
aut Tartaris -

inveniamur Imperium Moscoviarum ducis a septentrione  
terminatur mari glaciale, ab oriente Tartaris - a meridie  
Finos et Balanos ab Oceanum Livoniam et Suecicos vicinos  
habet, ad longissime in orientem et Septentrionem  
patet - Estque vastissima modo Septentrionem sed totius  
orbis amplissime regiones prope innumeras completens  
quae ad Oceanum Septentrionem discursum per meridiem  
et latitudinem - omnis ista ora ad septentrionem  
urgens est plerumque hyeme tam frigida et  
frigora hyemem tunc obiscit, aqua etiam in  
aerem effusa, quicunque ex ore prospectum

antequam tunc contingat, congelantur - Hyeme  
satis egerrime maturescunt - huiusmodi frigori aeris  
quoque nimis abigendo aetate respondet - Metuere tamen  
abigendo hic incommode resarcit pulchrum nobilissimum  
speciosissimum Medanicarum, mairarum, Rebellerum, novum,  
exorum, Lemnitarum, vulpium, albarum et nigrarum  
hermilitarum, dyrium. Carbonum quidem, orige  
habet quaeque illinc exportantur in omnes terras - Non  
vixit vixit miranda naturae benignitas quae huiusmodi  
in medio regionibus terrae habitabiles temperem, soli  
calidum agrorum praestantiam, fruges optimas, fructus  
varios et inanes, tam utiles luti et stirpes, aquatiles  
velutiles, luti et stirpes, hyemem non arduas et plerumque  
invenit in publicis - Rara etiam quae aut frigore  
indigere aut calore non videntur, rara et excentra

hore non negavit. - Spices ad Orientem spectant  
Elephantis, palmis gemmas - et reliqua ad orientem  
Itur, autem myrrham, hebenum, Bombycem, Malucae  
in extrema occidente piper, gariaphilum, cinamonum,  
et alia plurima aromata. Moscorie reliquique tractu  
septentrionalis, sicut intra eclypsos, visus et peller  
ex his satiffimas quam precium, et diu hominibus  
cupiditate et luxu supra modum brevis, Boaffia  
insuper data succinum multum.

### Tartari.

Tartari praecipue res Paloris maxime infestis  
sunt singulis prope annis et eorum fines excur  
tis latius intra Mongoliam et Parthiam, eundem  
pulsantur. Alii cum Persis sicuti regione ita  
et caeteris in rebus mirifice consentiunt. Non  
reges et Davolhensibus regibus, uti autem, et  
cum Domestica seditione pulsi essent, necesse quod  
in vicina firmam sedem inveniunt, haec Europa  
partem occupaverunt aliquando regem Paloris ad  
ad pendendum stipendium coegerint - quia et Mo  
vial princeps missis antea numeris, huiusmodi  
divitiis solit - quia cum mutuis affidat bellis im  
luntur utique Tartarorumque armigeri alterius  
in spe res apprimunt. Quod intelligunt Tartari saepe  
utrumque a se quod faciant. Sunt homines elatissimi  
cri, lata facie, abesa, oculis intortis et concavis, et  
barba horrida, caetera vari, quicquid lentum videtur.



34 13  
cortos eosque ingerimus secundum auris habent  
porum velido, animo audaci, equis aliisque animalibus  
quosquomodo moribus scavit utantur, omptis animalibus  
perus a quibus lege abstinere. Quidam hominesque  
audere patientes ut totum normum quam quatuordecim ea perferant  
laboribus nequarum nihilominus intenti. Perus aliquid  
nacti quod vocant supra modum se explent, eaque erapulas  
priorum invidiam refaciunt. Equestribus et pueris, utisque  
molestia pueris, quibus uerit equis uenas in iocundis hauriuntque  
eorum sanguine famem pellunt. Docti equino in primis  
delectantur. Uerbiis quem plurimis utantur, sale puer  
et pueri utantur. Equida a equorum ut apud nos apro-  
rum in deliciis habent. Equis eorum depreffa pueri quoque  
sed fortibus abundant: qui in eadem pariter laborumque  
ferunt et raris ac corticibus arborum herbis  
que radicibus unguis ex terra ex cuspis eoulsis que aluntur  
eque equorum dorso attrahunt, gramine seu arborum  
foliis ea suffulcunt flumina et transrunt letissimam  
et alitissimam. Arma illorum sunt strabus et sagitta  
francha rara. Dignam cum hortibus eminus auda-  
cipit inuenit, in qua lances non diu peruenient ut  
simulata fuga hortibus insequentibus acci-  
piunt data primam in eos a tergo tela cortos quod  
indeinde conuersi repente equis in dissipatos hortium  
ordines denno impetum faciunt cum in patientibus  
semper pugnandum est, hortem que intra deli-  
factum habent, non stracho acie sentis prelium  
meant sed summato agmine in egrum quo arbor  
et liberior facillius sit hortem feriendo  
eis cumprentur.

Etque cunctum et indecens rivos ordo, de quo  
si existerent tanta exortus sagittarum confusio,  
ut amplius vivocari non possint nec tela in portum  
torquere. Equitantes contrahitis in scham pedibus  
sedunt, quo facilius in utrumque latus se conver-  
sant. Carbatibus equis utuntur quas existimant pa-  
titionibus pedum et laboris, frenis levis primis, fla-  
gellis pro calcaribus. Non diu uno in loco  
conquiescunt, sed perpetuo errant, secuti barbarum  
agrarumque opportunitates. Rapaci sunt et  
pate pauperum, alienis semper inhiant, aliorum  
pecora abigentes, homines spoliatis albaeque  
vitiis ridentem vitiis et faeminae abuntur. Per

in culta quicquam intra se differant vitiis quod homines  
faeminae caput velo lineis tegant, caligaeque lineis munita.  
rum more utuntur. Eorum reginae vitiis procedunt in pro-  
vitiis facies abtegent. Reliqua Parba quae in campis pas-  
deget, vitiis ducunt ex ovium pelibus confectas, quas non  
muntant nisi longo cum proinus attritas et laceras.  
Et quoniam incertis fere omnes vagantur vitiis, vitiis  
rum, vitiis vero poli arctici aspectu cum rum  
vitiis. Parba alia mundi ad meridiem sunt Ara-  
bis Tartarorum more vitiis et papilionibus  
utentes nullis et ipsi vitiis appeti sed vitiis  
loca atque evagando cuncta populentes  
continue perlectuaria et repentinae in vitiis  
bella gerant tum maxime infecti vitiis cum  
maturae in agris vitiis sunt



97. 14.  
 Laqueus ab Euphrate per palmyrenorum fines alluvientis  
 usque ad Atlanticum oceanum legitur eoque apricam  
 multitudine sua riget. Eneboracum est et communis  
 dithirica sive per populos et eluceos quos suas  
 arbores abque apida. per singulos emittit et trahunt  
 quos et quatum nobilissimos praedicant quod nullis unquam aliis immixtis  
 quodibus - quoniamque antiquo generis nobilissimum conservant  
 quod universam aethi. omnes quoniamque antebus potius quam eos poris viridem  
 pallant - quoniamque in univ. homines nulla sibi intemperie vives abunt  
 quod imperantia valetudinem tuentur nullaque exercitatione ad inestum  
 color habiles artus confirmant - Oenocera fava nullis carica  
 palmar. clachylis sive pollinis et orirae pulcherrima abque  
 acidolacti onivora fiment - cum vero exultantur quoniam  
 e veneratione falconumque aucupio quibus maximo  
 vident praedem valuerint - quod hospites

adernas amittitiosas quam letionum mores  
grandi liberalitate uti mos est - Sed inter  
se novae et veteres a marioribus per se amas  
habet. immortales immittitiosas exunt, ac saepenumero  
in facibus occidunt et aggregatis utrinque amictis exsistentibus  
practantur. Eligere utrinque propriis mercedibus. Utinam  
a sahs et elementis a aeris yunitati. Exhale. vero ad  
vixum naturas segetes constituntur. Utinam apud eos praeter  
paucos sacerdotes titeres addiscat. Neque enim adeo accurati  
utroque. Sed simpliciter adque expedito cultu sataguntur.  
Occidunt hanc elubris fide integritate virtute animi  
et utrinque hinc ac pax multiores. Porro amas ient  
practas sagetas longissimae hactenus utrinque per se  
practas quas ad medium agili manu impugnantur  
ut summa peritia in periculis equis atuntur

Et aduersi pariter ac frequentes hostium leti sua  
 cuspidibus percussant - Semivincti egentis spemque hominum  
 ignos perant spemque precibus, quoniam eorum, ubi  
 et origo hic omnis in bellum ducit in dato vicino uene  
 lionum huiusque consistat - Egeritis acerbata pariter atque  
 myrmecophaga talia. Canica struuntur quae et  
 peregrinae sicutascentos et in magnis per uari  
 bus edis mo. aduersas - Capiti linteum galeatis  
 p. manto spires non indecens tegumentum - E cretatis  
 ab equis in clunis consistunt pariterque pedibus ut vi x  
 exiguus spaciis obambulant - Phraones vero appropinquantes  
 animum, nonque praeterea huius calorem exierant - Ne ac  
 exercitatione praecant a morborum euacuata medicinalique  
 puerulo ad unam perueniunt senectutem, adu. et saltem  
 horam omnino praesentans et lacte exanscente potius  
 quam intercepto spirante intra colloquia suorum uictor  
 ex existunt - Sed gem. satis, nulla de propolis extrema  
 agnoscendum et australibus ac de intra orumque  
 inter se similitudinibus vel nimis etiam fortasse  
 multa, ex igitur uideat oras unde exgressa est -  
 Partharia huius uacatur quicquid thersarum ab oriente  
 in oceano praeterea est sicut intra septentrionalem  
 oceanum et meridionalis plagas Chinam yndia  
 partem extra gangem Sacra Maxantem fluvium,  
 mare caspium et Mithridatis paludem et ad hos  
 flum. occidentem. uersus - Dividuntur Parthari  
 per hordas Ea est huius lingua consuetudo  
 in unum populi congregatio ad effigiem  
 civitatis Aloris singuli praesunt duces  
 quos genus aut bellum existerit





illis velint deprehendere

## Valachia et Moldavia

Valachia ex colluvie Romanorum et Barbarorum  
commercio et connubiis commixtorum, vti Daciam  
veterem patriam Strabonem citant, lingua nova  
ex veteris sua barbara et Romana confusa et corrupta  
est, tumetsi Sufficiens quoque et slavica linguam  
in se habens vnde propter vicinitatem et commercium  
eius, non quia a Slavis ea quoque gens fuit subarche  
gens dura bellum et fraudulenta agros non in agro  
sua colit sed armenta atque gregibus alendis  
sua vti dat in quod aptissimis pascuis abundat  
regio - religio nem Christianam colit sed  
vita paucis Equitibus paucis - nam quisque  
vel equitibus primis domi equum alit, quo praesens  
datus et similis - Sicuti hestera gladio vti  
Ungari solent et nonnunquam lancea missilibus  
atque arcibus non gerunt - Equorum pectoribus  
robusta non pernicitata quidem in unum  
sed per cuncta et viribus maxime prestantur  
Præinde temeris mos est per vias praesidem  
ne angusta respiratio patitur, quando  
in medio die sit laetitia vel per aeternum  
calor bellum agitationis laudem per turbam  
Valachia omnis in duos partes quoque imperio  
dividitur - Altera ad meridiem vergit  
terminata Danubio atque itum ab occasu  
Petræa enia prius attingens -

Ab oriente autem piscorum Rehet lacum <sup>911</sup> quendam  
ultraque amnis ab ecculis praeter vacatur efficit,  
deusque omnium aquis adactum et lati stagnanti  
relinquens - In ystium evaluit ad septentrionem  
ponitur - Magna spirabilis flumine - Alie valachia  
pars Transalpina vocatur Alia agrorum et  
pastorum amplitudinem majora mentis equae et  
militibus equis apulentis ab amne qui mediam  
inter se et Moldavia dicitur - Sic gens una in duos  
dominatur Sice nominibus quippe dicitur caput  
Sic ut hic qui ad orientem et septentrionem elongant  
et Daciae finibus sunt Valachorum nomen  
vehementem qui vero nunc dicitur Transylvaniam  
latius attingunt Multa a Polonis a caeteris  
vero Transalpini vocantur - Danubius nomen hoc  
prope Valachos illos Moldavos appellatur -

#### Ungari

Aligando Ungari ad Poloni clivum Regem habentem  
ad se non partem inter ceteros non summo utole  
qui praesente huius regem ~~etiamque non per~~ sequuntur et  
ab eorum abundantiam magnis incommodis atque claudis  
afficiuntur - Et Regem Poloniarum dicitur ab his abhorrere  
agros vicorum regum Ungarum vix cedunt - Sic  
Ungari cum paucis ante Florentinorum ac patrum  
hifum, quosque de ferali praeparantem  
Thuris, opprobrium, super in coram potestatem vel  
in tantum patris venit - Ungari in ystia vel  
Magna Regibus ceteris annos pulchre septem gentes  
in quibus, tunc bellis inditior imperio fluxerunt



fluxu fidei. Quibus vitiis precepsit cum  
reverti helio gloria excipiens - quam quam  
emin. regnum atque imperium patet  
videtur esse conversionis, hanc Hungarice potentia  
montem patet, quam prave administratione putaretur esse  
est - conspicua tunc enim in universa Hungaria omnium  
rerum ea confusio et facile apparet in regnum huius  
penitendum, extrinseca multis gravescenti luxu procerum  
sacerdotum. Apophanorum vero auro multo plenis est nobi-  
litas subrepti adulescenti quoniam natus et edu-  
catus parum idoneus erat ad moderandam tam flu-  
entem et corruptam gentem in tanto praesentium horis  
vicinitate, praecipui quoque magistratus et honores  
promerere manifestantur nulla meritorum  
habere ratione - quo quis erat potentior huius.  
plus generis habere credebatur - Martia nulla erat  
gentis intermittebantur nec proleales resindebantur  
damnetur in integram restituebantur, vincti solve-  
bantur, leniores apprimiebantur ac omni ordine  
utroque vel patris viros subinde juveniebantur  
aliquid contradiendum causa pecuniae perquam  
omnia effluiebantur - cum in publicis cum  
proprie pecuniae et privatis moris corruptione  
apparet - ita deservit obliis redundantes  
comitis per viros centibus quorum comes erat  
salubris erant nec quicquam de luxu amittentem  
donec in cogendis tripudicis micularetur concide-

95

Reguli alium perhibere et indulgentia regis 17  
qui in ac imperio plerumque abluisceretur  
eis atque avaritiarum compendia se dedunt  
fraude et malis artibus republicam fraudare  
suo habebant appropinquabant in his plerumque  
et miseros agricolas impotenter dominari et  
invalentes in actionibus exagitabant cum  
armis non equis / uti mus gentes / nec in  
hantem, rapinas atque avaritiam dedit. Antist.  
his invidiosis lura diffusibiles et certabant  
quasi accumulatione quadam tum inter se tum  
cum pauperibus et alii alios proferunt  
et invidiam venient —

Ipse melioris latum per tum beneficium ac praemia  
patet, ut ac multa abnoxam tunc habet  
ut plures affectationes habuerunt ac eorum  
acclamacionibus in publicis conventibus salutacionibus  
Dixi non potuit ne cogitari quidem satis quod prompte  
que apparatus, quibus equitum levis et gravis  
armatus ac turmis incederent, praec  
circumstantibus turris unius, ad speciem eiusdem  
quasi triumpho — Euntis porro in Regem  
et inde nudantes lento ordine euntium et stipentium  
comitatu septi quidam erant, ut vix et plures  
vix catervam caperent —

Cum uero sperandam esset, hanc appropin-  
quans ad aures cuiusque tubae non abstinere abire  
in lectis recreabant, et dacebantur in convivia  
in multas horas, quae somnus exiguus erat —  
Cum et contra arcos salubris uena esset circa regem, et  
prope ditionis interna distributa nequarum praesidia  
Mysorum ab hostibus uelantibus. Quibus de causis  
eorum apes fortissimè debebantur et uict. latus innumatis  
abque uicinis uictigalibus pecuniis bellicum mori  
paulisper subsidia, nullas in aeris regio erant  
sed nec bonis consiliis palabant, adeo et innumatis  
ad patriam aduolantibus patris lippimus hosti, non  
dubitabant cum suis copiis quae erant exiguae

lento eius exercitui esse obicere — quibus audi-  
que prostratis rex nudatus omni praesidio ac fugiens  
reflectente se equo in paludem incidit, ubi intra luto  
ia gurgite suffocatus interiit. Cumque post eam electum  
duo principes de regno contenderent, rex eo perductus  
ut et Athamannus tandem regis apes et praecipuis  
quibusque ac summissimis acerbis episcopis Hungari-  
um parte apta et plenissima ~~aperibus episcopis~~  
prostratus — quod si reliquas Europae multum  
principes in Hungaria praesidium, quod tamen  
prae maximum tunc autem clares de artibus.  
tamen uel propter eius commo. latus non tantum



36.

Ungaris ipsius, ad Christianis omnibus praesens  
salutari haec quam pro communi patria erat  
laborandum - nam quam pulchra amena et fertili  
ut et situs appropriatus, coeli salubritate, Labi ubi  
satis magnitudine aliarum rerum quae exportantur  
facile omnibus terris antecedit - vitiis plus alios  
facundis et auro argenti cupro, Chalypis, ferreo  
Abundat etiam sale notis purior et salubrior  
quam Italia - quia ad omnis generis condituras castoris  
arborum existimatur - nullis in locis aequali  
celitudo invenitur micar et cariae naturae  
Tas Pontis, lacus, amnes uberrimam perferunt,

- Item fertiles sunt campi, nam aprici colles, nam  
opaca et munifica membra - nam feris et avibus  
que venantur vel aucupio capiuntur, adeo repleta  
ut, ut non minus plebei quam nobiles epules-  
tur, Leporibus damis, Cervis capris, Ovis plebs  
hirs, phasianis, bosavis, et aliis ejusmodi quae  
ad menses delictuosas expetuntur - Pecore cuncto  
adeo abundet ut mirum videri possit unde  
tot bovis greges vel armenta bovis proveniant  
que mittuntur in alias regiones - Nam piscium  
omnis generis haec est copia ut per se quam  
minimus veniant, ac tantummodo gratis dantur  
vel gratis dato non auferantur



Nunc dat pro locorum diversitate diversa  
in alimentis tam excellentia et extensa et  
aptum non in aere - nec enim est modo ubi haec  
quandam penam in erantibus tantam apum  
sed etiam bonitas tam egregia et quae aliis  
in terris nascuntur ejusdem generis alia generis nequa  
quam debeat conferri - Quo magis volendum est  
non omnes christianorum vires convergas ad  
curam domus regnum tam apulsum et  
ad coherendum tantum hostem, qui accersitus  
ultra in cervicem nostras erantem gladium secum  
exeret, exerebitque hanc ipsam lentam  
et facilius quamvis expleat ad id. Quis igitur  
christianorum qui multae pietatis et communi utilitati  
perdendo orbem nostrum hunc et  
omni depingunt. Scilicet  
et partem multas  
vires attrahunt.

videtur quod  
imperium cum de Jan.  
ex toto fidenter perveni  
barbaro facie nequaquam

Omni primi libri —



97 19.



BJ



